



NEDERLANDS

Leveringsprogramma

Vesting Ehrenbreitstein, Koblenz

Topkwaliteit voor ontwerpers

tubag is onlosmakelijk verbonden met trass. De specifieke eigenschappen van dit bindmiddel beschermen doeltreffend tegen verkleuring, uitbloeiing en overtuigen door een maximale duurzaamheid. Hierdoor zijn tubag-producten de eerste keuze voor alle projecten waar architecturale designnormen en een maximale productkwaliteit vereist zijn – in tuin- en landschapsarchitectuur, bij de restauratie van historische gebouwen en in de wegenbouw.

Of het nu gaat om metselen, voegen of stucadoren – alle producten zijn precies afgestemd op hun behoeften en zorgen, samen met een begeleidende projectdienst, voor een efficiëntie die al onze partners weten te waarderen: Verwerkers en handelspartners, architecten en projectontwikkelaars.



Bouwmaterialen voor vandaag en morgen. Siefert Green Line.

De hedendaagse bouwmaterialen mogen niets te wensen overlaten op het gebied van efficiëntie, verwerkingsveiligheid en prestaties. Bouwmaterialen voor morgen houden ook rekening met het concept duurzaamheid. De nieuwe Siefert Green Line verzoent eisen op korte en lange termijn en is ons keurmerk voor **bouwmaterialen voor vandaag en morgen**.

De vraag wanneer een bouw materiaal duurzaam is, kan niet eenvoudig met ja of nee worden beantwoord. Daarom hebben wij een evaluatieschema ontwikkeld met negen criteria die aandacht besteden aan de duurzaamheid van een product. Op deze basis werden producten geïdentificeerd die reeds maatstaven zetten op het gebied van prestaties en duurzaamheid - de Siefert Green Line. Bovendien zijn wij nu in staat om systematisch het potentieel voor verbetering vast te stellen om onze producten verder te ontwikkelen en zo in de toekomst een steeds grotere duurzame productportefeuille aan te bieden.

Het is onze ambitie om de bouwsector duurzamer te maken en tegen 2030 klimaatneutraal te zijn. Met de Siefert Green Line brengen wij deze stelling in de praktijk. Wij laten transparant zien waar wij staan en welke weg nog voor ons ligt om in de toekomst een 100% generatievriendelijke bouwveraring te bieden.

1	TRASBINDMIDDEL / TRASMORTEL	4
1.1	Trasbindmiddel	6
1.2	Trasmortel	8
2	LEGGEN VAN NATUURSTEEN	10
2.1	Dikbedmortel	12
2.2	Middelbedmortel	13
2.3	Dunbedmortel	14
2.4	Voegmortel	15
2.5	Hechtspecie	15
3	TUIN- EN LANDSCHAPSBOUW	16
	Systeemtabel bestrating en natuursteen leggen cf. ZTV Wegebau	18
3.1	Waterdoorlatende bedmortel	20
3.2	Hechtspecie	22
3.3	Waterdoorlatende voegmortel	23
3.4	Niet-waterdoorlatende voegmortel	26
3.5	Speciale producten	27
4	WEGENBOUW	28
4.1	Bedmortel	30
4.2	Hechtspecie	31
4.3	Bestratingsvoegmortel	32
4.4	Dilatatievoegen	34
4.5	Speciale mortel	36
4.6	Toebehoren	37
5	RESTAURATIE VAN HISTORISCHE GEBOUWEN	38
	Systeem tabel bindmiddel	40
5.1	Mortel voor gehouwen steen	42
5.2	Voegmortel	45
5.3	Grondpleister	48
5.4	Renovatie en functionele pleisters	50
5.5	Fijnpleister	51
5.6	Natuursteenspecie	52
5.7	Anker-, vul- en injectiemortel	53
5.8	Steen aanvullende mortel / straalmiddel	55

1 TRASBINDMIDDEL / TRASMORTELE

2	LEGGEN VAN NATUURSTEEN	10
3	TUIN- EN LANDSCHAPSBOUW	16
4	WEGENBOUW	28
5	RESTAURATIE VAN HISTORISCHE GEBOUWEN	38

1 TRASBINDMIDDEL / TRASMORTELE

1.1	Trasbindmiddel	6
1.2	Trasmortel	8

TRASBINDMIDDEL / TRASMORTEEL

1.1 Trasbindmiddel



TZ-o Trascement origineel 40 l

- puzzolaancement
- voor het vervaardigen van smeuijge, goed verwerkbare en resistente werfmortel, bv. pleister- en legmortel
- voor buiten en binnen
- met ten minste 40% originele tubag Trass

• CEM IV/B (P) 32,5 N conform DIN EN 197-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkin- gen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TZ-o	- 57209 7	Zak	25 kg	54	460 461 010	1 zak	



TZ-s Trascement speciaal

- bindmiddel met bijzondere additieven (PAN 56)
- voor het vervaardigen van smeuijge, goed verwerkbare en resistente werfmortel, bv. pleister- en legmortel
- voor het leggen van zeer gevoelige, verkleuringsgevoelige natuursteen
- voor buiten en binnen
- met 50% origineel tubag tras

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkin- gen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TZ-s	- 57212 7	Zak	25 kg	48	460 461 030	1 zak	

1.1 Trasbindmiddel



FL-kalk Geformuleerde kalk FL B 3,5

- geformuleerde kalk
- samengestelde kalk voor het bereiden van mortels
- met minstens 25% Rijnse tras
- met ca. 35% beschikbare kalk (Ca(OH)₂)

- FL-kalk FL B 3,5 conform DIN EN 459-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkin- gen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
FL-kalk	- 55553 3	Zak	25 kg	30	460 462 050	1 zak	



TK Traskalk HL 5

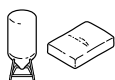
- hydraulische kalk
- voor buiten en binnen
- met 55% origineel tubag tras

- hydraulische kalk HL 5 conform DIN EN 459-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkin- gen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TK	- 57214 1	Zak	25 kg	48	460 462 040	1 zak	

TRASBINDMIDDEL / TRASMORTEL

1.2 Trasmortel



TKM 5 Traskalkmortel

- metselmortel voor alle metselsteen, legmortel voor zacht natuursteen
 - voor het plaatsen en leggen van zacht natuursteen, zoals bv. tufsteen, zandsteen e.d.
 - voor buiten en binnen
 - bindmiddel basis: Traskalk
 - korrel: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
 - verbruik: ca. 33,5 kg/m² bij 2 DF-stenen
- Normale metselmortel M5 conform DIN EN 998-2
NM IIa conform DIN 20000-412

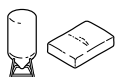
Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkin- gen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
EW-TKM 5/0-2 mm	- 47540 4	Zak	25 kg	48	440 441 010	1 zak	
EW-TKM 5/0-2 mm	- 57066 6	Los in silo	1 t		440 441 010	1 t	
EW-TKM 5/0-4 mm	- 47541 1	Zak	25 kg	48	440 441 010	1 zak	
EW-TKM 5/0-4 mm	- 57069 7	Los in silo	1 t		440 441 010	1 t	



TZM 10 Trascementmortel

- metsel- en legmortel voor natuursteen
 - voor het leggen van natuursteenplaten, treden en klinkers
 - hoge druksterkte voor zware belastingen
 - bindmiddel basis: tracement
 - korrel: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
 - verbruik: ca. 33,5 kg/m² bij 2 DF-stenen
- Normale metselmortel M10 conform DIN EN 998-2
NM III conform DIN 20000-412

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkin- gen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TZM 10/0-2 mm	- 57104 5	Zak	25 kg	48	440 441 020	1 zak	
TZM 10/0-2 mm	- 57105 2	Los in silo	1 t		440 441 020	1 t	
TZM 10/0-4 mm	- 57109 0	Zak	25 kg	48	440 441 020	1 zak	
TZM 10/0-4 mm	- 57077 2	Los in silo	1 t		440 441 020	1 t	



TZM 20 Trascementmortel

- metsel- en legmortel voor natuursteen
 - voor het leggen van natuursteenplaten, treden en klinkers
 - drukvastheid: ≥ 20 N/mm²
 - hoge druksterkte voor zware belastingen
 - bindmiddel basis: tracement
 - korrel: 0 – 4 mm
 - verbruik: ca. 33,5 kg/m² bij 2 DF-stenen
- Normale metselmortel M20 conform DIN EN 998-2
NM IIIa conform DIN 20000-412

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkin- gen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TZM 20/0-4 mm	- 57097 0	Zak	25 kg	48	440 441 030	1 zak	
TZM 20/0-4 mm	- 57112 0	Los in silo	1 t		440 441 030	1 t	

1.2 Trasmortel



TZVM Multifunctionele trasementmortel

- een product voor veel toepassingen
 - om te metselen, pleisteren, leggen, plaatsen, dekvloer te vervaardigen en eenvoudige betonwerken uit te voeren
 - universeel bruikbaar
 - bindmiddel basis: trasement
 - korrel: 0 – 4 mm
 - Verbruik: naargelang toepassing
- **Normale metselmortel M10 conform DIN EN 998-2**
NM III conform DIN 20000-412
GP CS IV conform DIN EN 998-1
CT-C20-F4 conform DIN EN 13813/DIN 18560
Normale pleistermortel GP CS IV cf. DIN EN 998-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkin- gen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TZVM/0-4 mm	- 57184 7	Zak	25 kg	48	440 441 040	1 zak	
TZVM/0-4 mm	- 57185 4	Zak	40 kg	35	440 441 040	1 zak	

1	TRASBINDMIDDEL / TRASMORTEL	4
---	-----------------------------	---

2 LEGGEN VAN NATUURSTEEN

3	TUIN- EN LANDSCHAPSBOUW	16
4	WEGENBOUW	28
5	RESTAURATIE VAN HISTORISCHE GEBOUWEN	38

2 LEGGEN VAN NATUURSTEEN

2.1	Dikbedmortel	12
2.2	Middelbedmortel	13
2.3	Dunbedmortel	14
2.4	Voegmortel	15
2.5	Hechtspecie	15

LEGGEN VAN NATUURSTEEN

2.1 Dikbedmortel



NVL 300 Legmortel voor natuursteen

- dikbedmortel
- om natuursteenplaten te leggen, vast te zetten en tegelijkertijd te voegen
- Met tras tegen kalkuitslag en verkleuringen van natuursteen
- hydraulisch verhardend en uithardend
- bindmiddel basis: trascement
- korrel: 0 – 4 mm
- verbruik: ca. 15 kg/m² per cm laagdikte

- Normale metselmortel M10 conform DIN EN 998-2
NM III conform DIN 20000-412

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkin- gen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
NVL 300/0-4 mm	- 31609 7	Zak	40 kg	35	410 411 010	1 zak	
NVL 300/0-4 mm	- 01491 7	Los in silo	1 t		410 411 010	1 t	



TN Tras-natuursteenmortel dikbed

- legmortel voor verkleuringsgevoelige natuursteenbestratingen, bv. basalt, graniet, porfier e.d.
- bij zwaardere belasting, kwaliteit verbeteren met flexo-trasdispersie
- voor buiten en binnen
- korrel: 0 – 4 mm
- verbruik: ca. 15 kg/m² per cm laagdikte

- Normale metselmortel M10 conform DIN EN 998-2
NM III conform DIN 20000-412

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkin- gen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TN/0-4 mm	- 57165 6	Zak	40 kg	35	410 411 020	1 zak	



TN-s Tras-natuursteenmortel dikbed speciaal

- legmortel voor zeer verkleuringsgevoelige natuursteenbestratingen bv. Jura, Carrara e.d.
- bij zwaardere belasting, kwaliteit verbeteren met flexo-trasdispersie
- voor binnen en buiten
- korrel: 0 – 4 mm
- verbruik: ca. 15 kg/m² per cm laagdikte

- Normale metselmortel M10 conform DIN EN 998-2
NM III conform DIN 20000-412

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkin- gen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TN-s/0-4 mm	- 57147 2	Zak	40 kg	35	410 411 030	1 zak	

2.2 Middelbedmortel

TNM-Vario FX Tras-natuursteenmortel middelbed



- gepatenteerde flexibele middelbedmortel met steunkorrel voor verkleuringsgevoelige natuursteenplaten
- bijzonder geschikt voor platen met extreem sterke profielringen en een hoog eigen gewicht alsook voor ongelijkmatig dikke platen
- ook op oneffen ondergronden
- voor binnen en buiten
- mortelbeddikte van 5 tot 35 mm
- korrel: 0 – 1,5 mm
- verbruik: ca. 1,3 kg/m² per mm laagdikte

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkin- gen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TNM-Vario FX lichtgrijs	- 56912 7	Zak	25 kg	48	410 412 020	1 zak	
TNM-Vario FX natuurlijk wit	- 56913 4	Zak	25 kg	48	410 412 020	1 zak	

TNM-flex Tras-natuursteenmortel middelbed



- flexibele middelbedmortel
- om verkleuringsgevoelige, gekalibreerde natuursteenplaten en keramische tegels te leggen en vast te zetten
- voor binnen en buiten
- mortelbeddikte van 5 tot 15 mm
- kleur: natuur wit
- korrel: 0 – 1,5 mm
- verbruik: ca. 1,3 kg/m² per mm laagdikte

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkin- gen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TNM-flex natuurlijk wit	- 56911 0	Zak	25 kg	48	410 412 010	1 zak	

TNM-flex grijs Tras-natuursteenmortel middelbed



- flexibele middelbedmortel
- om gering verkleurings- en vervormingsgevoelige natuursteenbestratingen te leggen
- voor het leggen en zetten van gekalibreerde natuursteenplaten en keramische tegels
- voor binnen en buiten
- mortelbeddikte van 5 tot 25 mm
- kleur: grijs
- korrel: 0 – 1,5 mm
- verbruik: ca. 1,3 kg/m² per mm laagdikte

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkin- gen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TNM-flex grijs	- 59076 3	Zak	25 kg	48	410 412 010	1 zak	

TNM-rapid FX Tras-natuursteenmortel middelbed



- snel hardende, flexibele tras-middelbedmortel met effectieve kristallijne waterbinding
- om gering verkleurings- en vervormingsgevoelige natuursteenbestratingen te leggen
- voor binnen en buiten
- zeer hoge kleefkracht
- mortelbeddikte van 5 tot 25 mm
- verwerkingstijd: ca. 40 minuten
- na ca. 5 uur begaan- en voegbaar
- korrel: 0 – 1,2 mm
- Verbruik: ca. 1,25 kg/m² per mm laagdikte

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkin- gen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TNM-rapid FX lichtgrijs	- 58974 3	Zak	25 kg	48	410 412 030	1 zak	



LEGGEN VAN NATUURSTEEN

2.3 Dunbedmortel



TKN Traslijm natuursteen dunbed

- witte traslijm om natuursteen te leggen met de dunbedmethode
- voor het leggen van natuursteenbekledingen die gevoelig zijn voor verkleuring volgens de dunbedmethode
- op muren en vloeren, binnen en buiten
- hoge kleefkracht
- zeer flexibel
- C2 TE conform DIN EN 12004 / S1 conform DIN EN 12002
- zeer emissiearm EC 1^{PLUS}
- korrel: 0 – 0,5 mm
- verbruik:
 - ca. 1,5 kg/m² met 4 mm vertanding
 - ca. 2,5 kg/m² met 6 mm vertanding
 - ca. 3,0 kg/m² met 8 mm vertanding
 - ca. 3,5 kg/m² met 10 mm vertanding

• C2 TE S1 conform DIN EN 12004

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkin- gen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TKN wit	- 89769 5	Zak	25 kg	48	410 412 040	1 zak	



TKN VarioRapid Trass lijm natuursteen variabel



- witte, snel hardende natuursteenlijm voor het leggen in dun- en middelbed
- Voor het leggen van natuursteenbekledingen, kunststeen en keramiek die gevoelig zijn voor verkleuring
- Voor gebruik als contactlaag, zettings- en bevestigingsmortel
- Voor het bevestigen en verplaatsen van droogstenen muren, stenen trappen, zwembadomrandingen, gemetselde afdekkingen, enz.
- voor het leggen op cement-, calciumsulfaat-, mastiekasfalt-dekvloeren, gips- en gipsvezelplaten, oude tegelbekledingen, metselwerk, cement- en kalkcementpleisters, gipspleisters, beton, lichtbeton, cellenbeton, droge dekvloeren, SAFETEC® vloeregalisatiemiddelen en drainagemortel
- getest in systeem met samengestelde waterdichte strasser DICT DA-P, FDS 1K, FDS 2K en VAB
- geschikt voor terrassen, paden enz. in overeenstemming met ZTV-Wegebau
- geschikt voor muur- en vloerverwarming en elektrische oppervlakteverwarming
- voor binnen en buiten
- met vroege, snelle, kristallijne waterbinding
- receptuur met origineel tubag tras
- na ca. 3 uur begaan- en opvoegbaar
- korrel: 0 – 1,2 mm
- Verbruik:
 - ca. 2,4 kg/m² met 6 mm vertanding
 - ca. 3,1 kg/m² bij 8 mm vertanding
 - ca. 3,5 kg/m² bij 10 mm vertanding
 - ca. 1 – 2 kg/m² als contactlaag

• C2 FT S1 conform DIN EN 12004

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkin- gen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TKN VarioRapid wit	- 77997 7	Zak	25 kg	48	410 412 040	1 zak	



2.4 Voegmortel

TNF Tras-natuursteen-voegmortel flex



- goed vervormbare flexibele voegmortel
- om geslepen of gepolijste natuursteenplaten te voegen
- voor binnen en buiten
- inwasbaar
- TNF-s: voegbreedte 2 – 7 mm

- TNF-b: voegbreedte 3 – 15 mm
- kleur: grijs
- korrel: TNF-s: 0 – 0,25 mm, TNF-b: 0 – 0,5 mm
- verbruik: naargelang plaatgrootte en voegbreedte

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkin- gen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TNF-s grijs	- 57160 1	Zak	25 kg	48	410 414 080	1 zak	
TNF-b grijs	- 57156 4	Zak	25 kg	48	410 414 080	1 zak	

TFP Tras-voegmortel voor polygonale platen



- niet-waterdoorlatende, flexibele voegmortel
- bijzonder geschikt voor brede voegen tot 5 cm, bv. bij polygonale platen
- geschikt voor gebruikscategorie N1 cf. ZTV Wegebau
- voor oppervlakken met overwegend voetgangersbelasting
- met goede hechtingseigenschappen aan de randen van de klinkers

- drukvastheid: ≥ 10 N/mm² (7d), ca. 15 N/mm² (28d)
- Kleur: grijs-beige
- korrel: 0 – 4 mm
- verbruik: naargelang plaatgrootte en voegbreedte

• Normale metselmortel M10 conform DIN EN 998-2

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkin- gen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TFP grijsbeige	- 57182 3	Zak	25 kg	48	410 414 070	1 zak	
TFP antraciet	- 56223 4	Zak	25 kg	48	410 414 070	1 zak	

2.5 Hechtspecie

TNH-flex Tras-natuursteen-hechtspecie



- flexibele, natuur witte hechtspecie
- om de hechting tussen de klinker of tegel en de bedmortel te verbeteren
- voor binnen en buiten

- korrel: 0 – 0,5 mm
- verbruik: ca. 1,0-2,0 kg/m² per laag naargelang de toestand van de ondergrond en het bestratingsmateriaal

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkin- gen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TNH-flex natuurlijk wit	- 57164 9	Zak	25 kg	48	410 415 010	1 zak	

1	TRASBINDMIDDEL / TRASMORTEL	4
2	LEGGEN VAN NATUURSTEEN	10

3 TUIN- EN LANDSCHAPSBOUW

4	WEGENBOUW	28
5	RESTAURATIE VAN HISTORISCHE GEBOUWEN	38

3 TUIN- EN LANDSCHAPSBOUW

	Systemetabel bestrating en natuursteen leggen cf. ZTV Wegebau	18
3.1	Waterdoorlatende bedmortel	20
3.2	Hechtspecie	22
3.3	Waterdoorlatende voegmortel	23
3.4	Niet-waterdoorlatende voegmortel	26
3.5	Speciale producten	27

		bedmortel drainerend			fixering		
		tras-drainagemortel TDM	tras-drainagemortel TDM plus	trascompound voor eenkorrelige mortel TCE	trasmortel voor klinkers drainerend TPM-D	tras-natuursteen-hechtspecie TNH-flex	tras-hechtspecie TNH rapid
<p>Leesvoorbeeld:</p> <p>Voor een waterdoorlatende bestrating met klinkers met voetgangersbelasting hebt u cf. ZTV-Wegebau de volgende producten nodig:</p> <p>bedding: TDM tras-drainagemortel</p> <p>fixering: TNH flex hechtspecie</p> <p>voegen: PFF bestratingsvoegmortel</p>							
Klinkerbestratingen Natuur- of betonsteen	Voetgangersbelasting cf. N1 ZTV Wegebau* ²	●	●	○		●	○
	Lichte verkeersbelasting tot 3,5 t cf. N2 ZTV Wegebau* ²	●	●	○	○	●	○
	Verkeersbelasting tot 20 t cf. N3 ZTV Wegebau* ²			○	●	●	○
	Hoge verkeersbelasting in de wegebouw tot belastingsklasse 3.2 cf. RStO* ³				●	○	●
Bestratingen met tegels Natuur- of betonsteen	Voetgangersbelasting cf. N1 ZTV Wegebau* ²	●	●	○		●	○
	Lichte verkeersbelasting tot 3,5 t cf. N2 ZTV Wegebau* ²	●	●	○	○	●	○
	Verkeersbelasting tot 20 t cf. N3 ZTV Wegebau* ²			○	●	●	○
	Hoge verkeersbelasting in de wegebouw tot belastingsklasse 3.2 cf. RStO* ³				●	○	●
Polygonale tegels	Voetgangersbelasting cf. N1 ZTV Wegebau* ²	●	●	○		●	○
	Lichte verkeersbelasting tot 3,5 t cf. N2 ZTV Wegebau* ²	●	●	○	○	●	○

*1 Speciale gevallen die overwegend niet in courante aanbevelingen geregeld zijn.

*2 Aanbeveling conform ZTV Wegebau, FLL/Bonn.

*3 Aanbeveling conform FGSV werkdocument 618/2

*4 bestratingsvoegmortel PFH-B

Systemtabel bestrating en natuursteen leggen cf. ZTV Wegebau

voegmortel waterdoorlatend					voegmortel niet-waterdoorlatend					bedmortel speciale gevallen* ¹			
bestravingsvoegmortel PFF	bestravingsvoegmortel tubag PFK / TFL FineLine	bestravingsvoegmortel PFL2	bestravingsvoegmortel PFM2	bestravingsvoegmortel PFV45	bestravingsvoegmortel PFN	bestravingsvoegmortel PFH light	bestravingsvoegmortel PFH / PFH-B	tras-voegmortel voor polygonale platen TFP	tras-natuursteen-voegmortel flex TNF	dunlaagdrainagemortel DDM	trasmortel met grove korrel TGM	legmortel voor natuursteen NVL 300	tras-natuursteenmortel dikbed TN / TN-s
●	●	○	○		●	○		●	○	○	●	○	○
	○	○	●	○	●	●	○				○		
			●	●		●	●				○		
				○		○	●						
●	●	○	○		●	○		●	●	○	●	○	○
	○	○	●	○	●	●	○				○		
			●	●		●	●				○		
				○		○	●						
●		●	○					●		○	●	○	○
		○	○				○ ^{*4}				○		

● Aanbeveling

○ Mogelijkheid

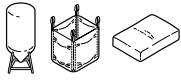
Tuin- en landschapsbouw

3.1 Waterdoorlatende bedmortel



TDM Trasdrenagemörtel

- trascementgebonden gebruiksklare mortel voor het leggen van bestrating en natuursteen- of keramiek tegels
- voor het aanleggen van gebonden, waterdoorlatende beddingslagen
- geschikt voor de gebruikscategorieën N1 en N2 cf. ZTV Wegebau
- voor buiten
- waterdoorlatend
- vorstbestendig
- drukvastheid: ≥ 20 N/mm²
- waterdoorlaatbaarheid: ≥ 1000 l/m²/h
- korrel: 1,5 – 4 mm
- verbruik: ca. 16 kg/m² per cm laagdikte

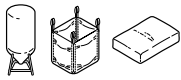


Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
EW-TDM	- 56530 3	Zak	25 kg	48	410 411 040	1 zak	
EW-TDM	- 88786 3	Los in silo	1 t		410 411 040	1 t	
EW-TDM	- 56064 3	Kilogram	1000 kg	1000	410 411 040	1 t	



TDM plus Trasdrenagemörtel

- capillair geoptimaliseerde/passieve trascementgebonden gebruiksklare mortel voor het leggen van klinkers en platen van beton of natuursteen
- voor het aanleggen van gebonden, waterdoorlatende beddingslagen
- geschikt voor de gebruikscategorieën N1 en N2 cf. ZTV Wegebau
- voor buiten
- duidelijke vermindering van de wateropname in vergelijking met gebruikelijke drainagemortel
- tegen opstijgend vocht
- waterdoorlatend
- vorstbestendig
- drukvastheid: ≥ 20 N/mm²
- waterdoorlaatbaarheid: ≥ 1000 l/m²/h
- korrel: 1,5 – 4 mm
- verbruik: ca. 16 kg/m² per cm laagdikte



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TDM plus	- 84108 7	Zak	40 kg	35	410 411 050	1 zak	
TDM plus	- 84109 4	Los in silo	1 t		410 411 050	1 t	
TDM plus	- 84117 9	Kilogram	1000 kg		410 411 050	1 t	

3.1 Waterdoorlatende bedmortel



TGM Trasmortel met grove korrel

- trasmortel met grove korrel om sterk waterdoorlatende bedmortel aan te maken
- voor de gebonden plaatsing van bestrating en natuursteenplaten en in het bijzonder ook voor keramische bedekkingen (outdoorkeramik)
- voor het aanleggen van gebonden, waterdoorlatende beddingslagen
- beddingstype 2, geschikt voor de gebruikscategorieën N1-N3 cf. ZTV Wegebau
- voor buiten
- sterk waterdoorlatend
- vorstbestendig
- drukvastheid: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
- waterdoorlaatbaarheid $\geq 10.000 \text{ l/m}^2/\text{h}$
- korrel: 2 – 5 mm
- verbruik: ca. 16 kg/m^2 per cm laagdikte

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TGM	- 88830 3	Zak	25 kg	48	410 411 060	1 zak	
TGM	- 88788 7	Zak	40 kg	35	410 411 060	1 zak	



DDM Dunlaagdrainagemortel

- drainagemortel op basis van epoxyhars voor geringe laagdiktes
- om cement- en watervrije bed- en egalisatiemortel aan te maken
- om bestrating en natuursteenplaten te leggen
- voor buiten
- waterdoorlatend
- met capillairbrekende werking tegen opstijgend vocht
- korrel: 2 – 3,5 mm
- Verbruik: ca. 37 kg/m^2 met 25 mm laagdikte

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
DDM	- 55703 2	set	26 kg	40	410 411 070	1 Set	



TCE Trascompound voor eenkorrelige mortel

- basismengsel met cement, tras en bijzondere additieven
- voor het aanleggen van gebonden waterdoorlatende funderingslagen
- receptuur met origineel tubag tras
- mineraal
- mengtabel voor eenkorrelige mortel zie technisch gegevensblad

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
EW-TCE	- 47546 6	Zak	25 kg	48	410 411 080	1 zak	



TBS Droogstorting

- droogstorting van natuurlijke geëxpandeerde kleikorrels
- isolatie- en egalisatiestorting voor nieuwbouw en restauratie en als drainagestorting
- goed warmte- en geluidsisolerend
- bouwmaterialklasse A1 (niet brandbaar)
- bulkdichtheid: ca. 275 g/l (2-4 mm), ca. 215 g/l (4-8 mm)
- $\lambda_R = 0,085 \text{ W/(mK)}$ (2-4 mm) / $0,076 \text{ W/(mK)}$ (4-8 mm)
- korrel: 2 – 4 mm, 4 – 8 mm

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TBS 2-4 mm	- 57256 1	Zak	50 l	21	410 415 100	1 zak	
TBS 4-8 mm	- 57258 5	Zak	50 l	21	410 415 100	1 zak	

3.2 Hechtspecie



TNH-flex Tras-natuursteen-hechtspecie

- flexibele, natuur witte hechtspecie
- om de hechting tussen de klinker of tegel en de bedmortel te verbeteren
- voor binnen en buiten
- korrel: 0 – 0,5 mm
- verbruik: ca. 1,0-2,0 kg/m² per laag naargelang de toestand van de ondergrond en het bestratingsmateriaal

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TNH-flex natuurlijk wit	- 57164 9	Zak	25 kg	48	410 415 010	1 zak	

3.3 Waterdoorlatende voegmortel



PFF Bestratingsvoegmortel

- gebruiksklare, waterdoorlatende voegmortel voor bestrating, natuursteen- en keramische platen en klinkerbestratingen
- geschikt voor gebruikscategorie N1 cf. ZTV Wegebau
- voor oppervlakken met overwegend voetgangersbelasting
- om oude en nieuwe klinkers en tegels te voegen
- om klassiek in te wassen
- eenvoudige en rationele verwerking door Easy Clean Technology (ECT)
- vacuüm verpakt
- geschikt voor veegmachines
- drukvastheid: ca. 8 N/mm² (inwasprocedé)
- korrel: 0,2 – 1,2 mm

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
PFF 1/2 zand	- 56381 1	Emmer	12,5 kg	48	410 414 010	1 emmer	
PFF 1/2 steengrijs	- 56382 8	Emmer	12,5 kg	48	410 414 010	1 emmer	
PFF 1/2 basalt	- 56383 5	Emmer	12,5 kg	48	410 414 010	1 emmer	
PFF zand	- 57747 4	Emmer	25 kg	24	410 414 010	1 emmer	
PFF steengrijs	- 57749 8	Emmer	25 kg	24	410 414 010	1 emmer	
PFF basalt	- 57748 1	Emmer	25 kg	24	410 414 010	1 emmer	



zand*



steengrijs*



basalt*

*Druktechnische kleurafwijkingen mogelijk



PFF ProLine Bestratingsvoegmortel

- 1-component, gebruiksklare, waterdoorlatende voegmortel voor bestrating
- voor nieuw voegwerk en reparatie van natuur-, beton- en klinkerverhardingen
- voor bestrating, natuursteen, keramische platen en klinkerbestrating
- geschikt voor gebruikscategorie N2 cf. ZTV Wegebau
- voor oppervlakken met lichte verkeersbelasting met voertuigen tot 3,5 t
- om klassiek in te wassen
- vacuüm verpakt
- geschikt voor veegmachines
- waterdoorlatend
- voor lichte tot middelzware verkeersbelasting
- drukvastheid: ≥ 15 N/mm²
- korrel: 0,3 – 0,9 mm

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
PFF ProLine zand	- 57872 3	Emmer	25 kg	40	410 414 010	1 emmer	
PFF ProLine steen grijs	- 57840 2	Emmer	25 kg	40	410 414 010	1 emmer	
PFF ProLine basalt	- 57835 8	Emmer	25 kg	40	410 414 010	1 emmer	



zand*



steengrijs*



basalt*

*Druktechnische kleurafwijkingen mogelijk

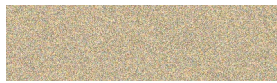
3.3 Waterdoorlatende voegmortel



tubag PFK Bestratingsvoegmortel

- Gebruiksklare, waterdoorlatende voegmortel voor keramische bedekkingen, pleister, natuursteenplaten en klinkerbestratingen
- geschikt voor de gebruikscategorieën N1 en N2 cf. ZTV Wegebau
- om oude en nieuwe klinkers en tegels te voegen
- om klassiek in te wassen
- eenvoudige en rationele verwerking door Easy Clean Technology (ECT)
- vacuüm verpakt
- geschikt voor veegmachines
- drukvastheid: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
- korrel: 0 – 0,5 mm

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
tubag PFK zand	- 57918 8	Emmer	15 kg	50	410 416 010	1 emmer	
tubag PFK betongrijs	- 57916 4	Emmer	15 kg	50	410 416 010	1 emmer	
tubag PFK leisteen	- 57917 1	Emmer	15 kg	50	410 416 010	1 emmer	
tubag PFK zwart	- 57915 7	Emmer	15 kg	50	410 416 010	1 emmer	



zand*



betongrijs*



leisteen*



zwart*

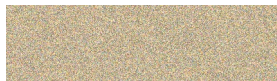
*Druktechnische kleurafwijkingen mogelijk



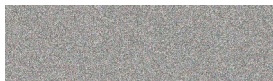
TFL FineLine

- kunstharst gebonden, waterdoorlatende bestratingsvoegmortel met 2 componenten
- om oude en nieuwe klinkers en platen te voegen
- geschikt voor gebruikscategorie N2 cf. ZTV Wegebau
- voor oppervlakken met lichte verkeersbelasting met voertuigen tot 3,5 t
- ook verwerkbaar bij lichte regen, afdekken niet noodzakelijk
- ook voor smalle voegen
- geschikt voor veegmachines
- drukvastheid: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
- korrel: 0 – 0,5 mm

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TFL zand	- 57036 9	Emmer	15 kg	24	410 414 025	1 emmer	
TFL betongrijs	- 57038 3	Emmer	15 kg	24	410 414 025	1 emmer	
TFL leisteen	- 57039 0	Emmer	15 kg	24	410 414 025	1 emmer	
TFL zwart	- 57056 7	Emmer	15 kg	24	410 414 025	1 emmer	



zand*



betongrijs*



leisteen*



zwart*

*Druktechnische kleurafwijkingen mogelijk

3.3 Waterdoorlatende voegmortel

PFL2 Bestratingsvoegmortel



Geoptimaliseerd
recept
Geen toevoeging van
water nodig

- kunstzarsgebonden, waterdoorlatende bestratingsvoegmortel met 2 componenten
- voor nieuw voegwerk en reparatie van natuur-, beton- en klinkerverhardingen
- voor plaatbekledingen van natuursteen, veelhoekige platen en keramische tegels
- geschikt voor gebruikscategorie N2 cf. ZTV Wegebau
- voor oppervlakken met lichte verkeersbelasting met voertuigen tot 3,5 t
- kan ook worden gebruikt bij motregen, dan is afdekken niet nodig
- veegzuigmachines geschikt
- bestand tegen vorst en strooizout
- geen toevoeging van water nodig
- waterdoorlatend
- voor lichte verkeersbelasting
- drukvastheid: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
- korrel: 0,2 – 1,2 mm

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
PFL2 zand	- 57020 8	Emmer	25 kg	24	410 414 030	1 emmer	
PFL2 steengrijs	- 57028 4	Emmer	25 kg	24	410 414 030	1 emmer	
PFL2 basalt	- 57023 9	Emmer	25 kg	24	410 414 030	1 emmer	



zand*



steengrijs*



basalt*

*Druktechnische
kleurafwijkingen mogelijk

PFM2 Bestratingsvoegmortel



Geoptimaliseerd
recept
Geen toevoeging van
water nodig

- kunstzarsgebonden, waterdoorlatende bestratingsvoegmortel met 2 componenten
- voor nieuw voegwerk en reparatie van natuur-, beton- en klinkerverhardingen
- geschikt voor gebruikscategorie N3 cf. ZTV Wegebau
- voor oppervlakken met verkeersbelasting met voertuigen tot 20 t
- kan ook worden gebruikt bij motregen, dan is afdekken niet nodig
- veegzuigmachines geschikt
- bestand tegen vorst en strooizout
- geen toevoeging van water nodig
- waterdoorlatend
- voor lichte tot middelzware verkeersbelasting
- drukvastheid: $\geq 25 \text{ N/mm}^2$
- korrel: 0,2 – 1,2 mm

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
PFM2 zand	- 57007 9	Emmer	25 kg	24	410 414 040	1 emmer	
PFM2 steengrijs	- 57009 3	Emmer	25 kg	24	410 414 040	1 emmer	
PFM2 basalt	- 57008 6	Emmer	25 kg	24	410 414 040	1 emmer	



zand*



steengrijs*



basalt*

*Druktechnische
kleurafwijkingen mogelijk

3.4 Niet-waterdoorlatende voegmortel



PFN Bestratingsvoegmortel

- tracementgebonden bestratingsvoegmortel voor natuursteen- en betonklinkers
- geschikt voor de gebruikscategorieën N1 en N2 cf. ZTV Wegebau
- voor oppervlakken met lichte verkeersbelasting met voertuigen tot 3,5 t
- eenvoudige en rationele verwerking door Easy Clean Technology (ECT)
- niet-waterdoorlatend
- drukvastheid: $\geq 25 \text{ N/mm}^2$
- korrel: 0 – 1,25 mm

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
PFN lichtgrijs	- 57799 3	Zak	25 kg	48	410 414 060	1 zak	
PFN antraciet	- 56199 2	Zak	25 kg	48	410 414 060	1 zak	
PFN beige	- 56369 9	Zak	25 kg	48	410 414 060	1 zak	



lichtgrijs*



antraciet*



beige*

*Druktechnische
kleurafwijkingen mogelijk

3.5 Speciale producten



ESP Inveegzand

- 1-component, gebruiksklaar speciaal voegzand
- voor nieuw voegwerk en reparatie van natuur-, beton- en klinkerverhardingen
- voor straatstenen van beton, natuursteen en klinkerbestrating
- voor verharde oppervlakken met verkeer in ongebonden bouwwijze
- voor gebieden met normale verkeersbelasting
- stabiele en stevige voegvulling
- voor voegbreedtes ≥ 2 mm en < 4 mm
- waterdoorlatend
- Verbruik:
ca. 1,5 – 1,7 kg per liter voegruimte
ca. 3 – 4 kg/m² voor betonsteenbestrating (40 mm voegdiepte)

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
ESP zand	- 57871 6	Emmer	25 kg	32	410 414 010	1 emmer	
ESP steengrijs	- 57823 5	Emmer	25 kg	32	410 414 010	1 emmer	
ESP basalt	- 57826 6	Emmer	25 kg	32	410 414 010	1 emmer	



zand*



steengrijs*



basalt*

*Druktechnische
kleurafwijkingen mogelijk



GaLaKreativ PUR-bindmiddel

- polyurethaanbindmiddel met één component zonder oplosmiddelen
- voor kiezel-, natuursteen en kwartszand
- voor de decoratieve tuininrichting
- waterdoorlatend
- transparant, lichtecht en uv-bestendig
- verwerkingstijd: ca. 75 minuten
- na ca. 8 uur begaanbaar
- belastbaar na ca. 2 dagen
- verbruik: 2-6 gew% van de toeslagstof
- fles van 1 kg verkrijgbaar in decoratieve presentatiebox (4 flessen per box)

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
GaLaKreativ PUR-bindmiddel	- 56178 7	Fles	1 kg	288	410 414 090	1 Fles	
GaLaKreativ PUR-bindmiddel	- 56179 4	Emmer	5 kg	72	410 414 090	1 emmer	
GaLaKreativ PUR-bindmiddel	- 56602 7	Emmer	30 kg	16	410 414 090	1 emmer	



FHI voeghulpmiddel en impregnering

- speciale impregnering op basis van water en arm aan oplosmiddelen
- voor het voorkomen van vervuilingen
- voor vele ondergronden geschikt zoals natuursteen en betonstenen
- reduceerd het zuigend vermogen
- olie, vet en waterwerend
- geen filmlaag zichtbaar
- klaar voor gebruik
- verbruik: ca. 7 – 20 m²/ltr., afhankelijk van steensoort

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
FHI	- 59067 1	bus	2,5 l	144	410 415 095	1 Bus	



FTD Flexo-tras-dispersie

- hooggeconcentreerd kunststofadditief voor tras-natuursteenmortel met de dik-, middel- en dunbedmethode
- om flexibele mortelsystemen te vervaardigen
- verbruik: naargelang de gebruikte mortel en eisen ca. 1,0 – 2,5 l flexo-tras-dispersie per zak van 25 kg
- mengverhouding voor het aanmaakwater: 1 volumedeel flexo-tras-dispersie op 5 volumedelen zuiver water

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
FTD	- 57189 2	bus	5 l	200	410 415 020	1 Bus	
FTD	- 57188 5	Vat	100 l	1	410 415 020	1 Vat	

1	TRASBINDMIDDEL / TRASMORTEL	4
2	LEGGEN VAN NATUURSTEEN	10
3	TUIN- EN LANDSCHAPSBOUW	16

4 WEGENBOUW

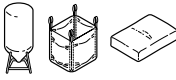
5	RESTAURATIE VAN HISTORISCHE GEBOUWEN	38
---	--------------------------------------	----

4 WEGENBOUW

4.1	Bedmortel	30
4.2	Hechtspecie	31
4.3	Bestratingsvoegmortel	32
4.4	Dilatatievoegen	34
4.5	Speciale mortel	36
4.6	Toebehoren	37

WEGENBOUW

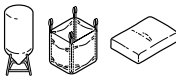
4.1 Bedmortel



TPM-D 4 mm Trasmortel voor klinker, drainerend

- drainerende bedmortel
- om klinkerbestratingen te leggen
- voor oppervlakken met hoge verkeersbelasting
- speciaal ontwikkeld voor de wegenbouw
- met capillairbrekende werking tegen opstijgend vocht
- drukvastheid: $\geq 35 \text{ N/mm}^2$
- korrel: 0 – 4 mm

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TPM-D4	- 56057 5	Zak	40 kg	30	420 421 010	1 zak	
TPM-D4	- 55704 9	Los in silo	1 t		420 421 010	1 t	
TPM-D4	- 55713 1	Los in silo	1000 kg		410 418 010	1 t	



rapid

TPM-D 4 mm rapid Trasmortel voor klinker, drainerend

- drainerende bedmortel
- om klinkerbestratingen te leggen
- voor oppervlakken met hoge verkeersbelasting
- speciaal ontwikkeld voor de wegenbouw
- rapid-uitvoering: versneld verhardingsgedrag voor vroege vrijgave voor het verkeer
- met capillairbrekende werking tegen opstijgend vocht
- drukvastheid:
 - 1d $\geq 20 \text{ N/mm}^2$
 - 7d $\geq 35 \text{ N/mm}^2$
 - 28d $\geq 40 \text{ N/mm}^2$
- korrel: 0 – 4 mm

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TPM-D4 rapid	- 56058 2	Zak	40 kg	30	420 421 020	1 zak	
TPM-D4 rapid	- 56059 9	Los in silo	1 t		420 421 020	1 t	
TPM-D4 rapid	- 56069 8	Kilogram			410 418 020	1 t	

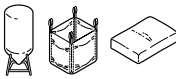
4.1 Bedmortel



TPM-D 8 mm Trasmortel voor klinker, drainerend

- drainerende bedmortel
- om klinkerbestratingen te leggen
- voor oppervlakken met hoge verkeersbelasting
- speciaal ontwikkeld voor de wegenbouw
- met capillairbrekende werking tegen opstijgend vocht
- drukvastheid: $\geq 35 \text{ N/mm}^2$
- korrel: 0 – 8 mm

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TPM-D8	- 55755 1	Zak	40 kg	30	420 421 030	1 zak	
TPM-D8	- 55756 8	Los in silo	1 t		420 421 030	1 t	



rapid

TPM-D 8 mm rapid Trasmortel voor klinker, drainerend

- drainerende bedmortel
- om klinkerbestratingen te leggen
- voor oppervlakken met hoge verkeersbelasting
- speciaal ontwikkeld voor de wegenbouw
- rapid-uitvoering: versneld verhardingsgedrag voor vroege vrijgave voor het verkeer
- met capillairbrekende werking tegen opstijgend vocht
- drukvastheid:
1d $\geq 20 \text{ N/mm}^2$
7d $\geq 35 \text{ N/mm}^2$
28d $\geq 40 \text{ N/mm}^2$
- korrel: 0 – 8 mm

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TPM-D8 rapid	- 55710 0	Zak	40 kg	30	420 421 040	1 zak	
TPM-D8 rapid	- 55711 7	Los in silo	1 t		420 421 040	1 t	
TPM-D8 rapid	- 56072 8	Los in silo	1 t		410 418 040	1 t	

4.2 Hechtspecie



TNH-rapid Tras-hechtspecie

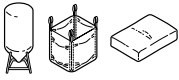
- grijze, snel uithardende hechtspecie
- om de hechting tussen de klinker of tegel en de bedmortel te verbeteren
- voor binnen en buiten
- polymeer-gemodificeerd
- flexibel
- korrel: 0 – 0,5 mm
- verbruik: ca. 1,0-2,0 kg/m² per laag naargelang de toestand van de ondergrond en het bestratingsmateriaal

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TNH rapid	- 56086 5	Zak	25 kg	48	420 423 050	1 zak	

WEGENBOUW

4.3 Bestratingsvoegmortel

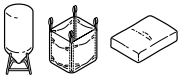
PFH light Bestratingsvoegmortel



- cementgebonden bestratingsvoegmortel met tras voor betonstenen en stenen met geringe vastheid
- geschikt voor gebruikscategorie N3 cf. ZTV Wegebau
- voor oppervlakken met verkeersbelasting
- speciaal ontwikkeld voor de wegenbouw
- niet-waterdoorlatend
- voldoet aan de eisen van het gegevensblad FGSV M FP geb. 618/2 bestratingsvoegmortel type B
- met hoge vorst, dooi en zout weerstand
- drukvastheid: $\geq 30 \text{ N/mm}^2$
- korrel: 0 – 1,2 mm

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
PFH light grijs	- 55005 7	Zak	25 kg	48	420 422 030	1 zak	
PFH light grijs	- 55008 8	Los in silo	1 t		420 422 030	1 t	
PFH light grijs	- 55017 0	Los in silo	1 t1000 kg		420 422 030	1 t	
PFH light antraciet	- 55006 4	Zak	25 kg	48	420 422 030	1 zak	
PFH light beige	- 55011 8	Zak	25 kg	48	420 422 030	1 zak	

PFH Bestratingsvoegmortel



- cementgebonden bestratingsvoegmortel met tras voor natuursteen- en betonklinkers
- voor oppervlakken met hoge verkeersbelasting
- speciaal ontwikkeld voor de wegenbouw
- niet-waterdoorlatend
- voldoet aan de eisen van het gegevensblad FGSV M FP geb. 618/2 bestratingsvoegmortel type A
- drukvastheid: $\geq 50 \text{ N/mm}^2$
- korrel: 0 – 1,2 mm

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
PFH grijs	- 55000 2	Zak	25 kg	48	420 422 010	1 zak	
PFH grijs	- 56455 9	Los in silo	1 t		420 422 010	1 t	
PFH grijs	- 56485 6	Big-Bag		1	410 419 010	1 t	
PFH antraciet	- 55002 6	Zak	25 kg	48	420 422 010	1 zak	
PFH beige	- 55003 3	Zak	25 kg	48	420 422 010	1 zak	

PFH-B Bestratingsvoegmortel



- cementgebonden bestratingsvoegmortel met tras voor natuursteen- en betonklinkers
- voor oppervlakken met hoge verkeersbelasting
- speciaal voor grote straatstenen met brede voegen
- speciaal ontwikkeld voor de wegenbouw
- niet-waterdoorlatend
- voldoet aan de eisen van het gegevensblad FGSV M FP geb. 618/2 bestratingsvoegmortel type A
- drukvastheid: $\geq 45 \text{ N/mm}^2$
- korrel: 0 – 2,5 mm

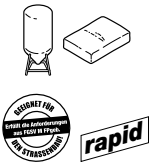
Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
PFH-B grijs	- 55013 2	Zak	25 kg	48	420 422 015	1 zak	
PFH-B antraciet	- 55015 6	Zak	25 kg	48	420 422 015	1 zak	
PFH-B beige	- 55014 9	Zak	25 kg	48	420 422 015	1 zak	

4.3 Bestratingsvoegmortel

PFH rapid Bestratingsvoegmortel



- cementgebonden, snelhardende bestratingsvoegmortel met tras voor natuursteen- en betonklinkers
- voor oppervlakken met hoge verkeersbelasting
- speciaal ontwikkeld voor de wegenbouw
- niet-waterdoorlatend
- rapid-uitvoering: versneld verhardingsgedrag voor vroege vrijgave voor het verkeer
- voldoet aan de eisen van het gegevensblad FGSV M FP geb. 618/2 bestratingsvoegmortel type A
- drukvastheid:
 - 1d ≥ 25 N/mm²
 - 7d ≥ 40 N/mm²
 - 28d ≥ 50 N/mm²
- korrel: 0 – 1,2 mm



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
PFH rapid grijs	- 55036 1	Zak	25 kg	48	420 422 020	1 zak	
PFH rapid grijs	- 55037 8	Los in silo	1 t		420 422 020	1 t	
PFH rapid antraciet	- 55145 0	Zak	25 kg	48	420 422 020	1 zak	
PFH rapid beige	- 55144 3	Zak	25 kg	48	420 422 020	1 zak	

PFV30 Bestratingsvoegmortel



- 3-componenten, geformuleerde reactieharsmortel met gedefinieerd mineraal korrelmengsel voor zware verkeersbelasting
- voor het opnieuw voegen en repareren van bestrating en natuursteenplaten en klinkerbestrating
- geschikt voor gebruikscategorie N3 cf. ZTV Wegebau
- geschikt voor gebruik in belastingsklasse 0,3 RStO 12 (evt. ook hoger)
- speciaal ontwikkeld voor de wegenbouw
- met hoge vorst, dooi en zout weerstand
- geschikt voor veegmachines
- drukvastheid: ≥ 30 N/mm²
- korrel: 0,3 – 1,2 mm



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
PFV30 zand	- 56516 7	set	27,5 kg	40	410 414 051	1 Set	
PFV30 steengrijs	- 56517 4	set	27,5 kg	40	410 414 051	1 Set	
PFV30 basalt	- 56518 1	set	27,5 kg	40	410 414 051	1 Set	



zand*



steengrijs*



basalt*

*Druktechnische
kleurafwijkingen mogelijk

PFV45 Bestratingsvoegmortel



- kunstharsgebonden, gering waterdoorlatende bestratingsvoegmortel met 2 componenten voor zware verkeersbelasting
- om oude en nieuwe klinkers en tegels te voegen
- geschikt voor gebruikscategorie N3 cf. ZTV Wegebau
- geschikt voor gebruik in belastingsklasse 0,3 RStO 12 (evt. ook hoger)
- ook verwerkbaar bij lichte regen, afdekken niet noodzakelijk
- geschikt voor veegmachines
- drukvastheid: ≥ 45 N/mm²
- korrel: 0,3 – 2,5 mm



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
PFV45 zand	- 57032 1	Emmer	25 kg	24	410 414 050	1 emmer	
PFV45 steengrijs	- 57031 4	Emmer	25 kg	24	410 414 050	1 emmer	
PFV45 basalt	- 57033 8	Emmer	25 kg	24	410 414 050	1 emmer	



zand*



steengrijs*



basalt*

*Druktechnische
kleurafwijkingen mogelijk

WEGENBOUW

4.4 Dilatatievoegen



BFM-G 2K Dilatatievoegmassa gietbaar

- afdichtingsmiddel met 2 componenten
- om dilatatievoegen tussen betonnen bouwelementen te vervaardigen die aan mechanische belastingen als gevolg van erover te rijden of te gaan of temperatuurafhankelijke bewegingen zijn blootgesteld
- gietbare, zelfnivellerende consistentie voor bedekkingen met een niveauverschil van maximaal 3%
- toegelaten totale vervorming tot maximaal 35 % van de voegbreedte
- bestand tegen vorst en strooizout
- geschikt conform ZTV-Fug StB15
- brandstofbestendig
- berijdbaar
- verbruik: ca. 1 ml per cm³ voegvolume

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
BFM-G 2K grijs	- 57250 9	set	2,5 l	120	410 415 030	1 Set	
BFM-G 2K grijs	- 57254 7	set	4 l	120	410 415 030	1 Set	
BFM-G 2K zwart	- 57248 6	set	2,5 l	120	410 415 030	1 Set	
BFM-G 2K zwart	- 57255 4	set	4 l	120	410 415 030	1 Set	

BFP-S 2K Primer voor BFM-G 2K

- bindmiddel met 2 componenten
- voor de voorbehandeling van steenoppervlakken bij zuigen- de ondergronden, bv. graniet of betonsteen
- voor buiten en binnen
- verbruik: ca. 0,01-0,02 l/strekkende meter, naargelang de afmetingen van de voeg



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
BFP-S 2K	- 57239 4	set	1 l	240	410 415 040	1 Set	

BFM-flex Dilatatievoegmassa flex

- PU-eencomponentafdichtingsmiddel
- om bodem- en aansluitvoegen (vanaf 10 mm breed) te vervaardigen volgens de norm
- toegelaten totale vervorming tot maximaal 25 % van de voegbreedte
- hoge mechanische stabiliteit
- brandstofbestendig
- verbruik: ca. 1 ml per cm³ voegvolume



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
BFM-flex	- 29938 3	Zak	600 ml	880	410 415 050	1 zak	

4.4 Dilatatievoegen

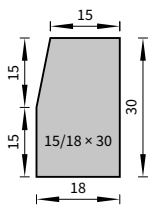


BFF Plex Dilatatievoegband

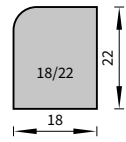
- universele voegband om eenvoudig te snijden en op de bouwplaats te verwerken
- voegband van fysisch vertakt polyolefineschuim (zwaar PE-schuim)
- om bewegingsvoegen (dilatatievoegen) op te vullen
- zeer geschikt als ondervulstrook om duurzaam elastische voegen te gieten
- hittebestendig voor warme gietmassa voor voegen
- met gedefinieerde drukvastheid en veerkrachtigheid
- bestand tegen vorst en strooizout
- rolbreedte: 30 cm

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
BFF Plex 10 mm	- 63242 5	Rol	15 m		410 415 060	1 Rol	
BFF Plex 8 mm	- 63241 8	Rol	20 m		410 415 060	1 Rol	
BFF Plex 6 mm	- 63244 9	Rol	25 m		410 415 060	1 Rol	

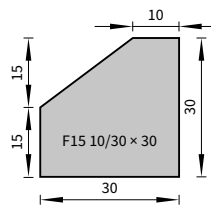
Vulstrook (dilatatievoegen)



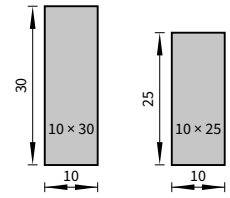
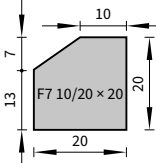
Hoge boordstenen



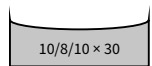
Ronde boordstenen



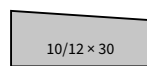
Platte boordstenen



Lage boordstenen



Goten



Vulstrook voor klinkerbestratingen

Gedetailleerde artikellijst op aanvraag

WEGENBOUW

4.5 Speciale mortel



SBM-HS Leiding- en rioolbouwmortel HS

- civiele bouwmortel met hoge sulfaatweerstand
- voor nieuwbouw en renovatie van riolen, leidingen en schachten
- voldoet volgens het keuringsrapport van IAB Institut für Angewandte Bauforschung Weimar aan de eisen van blootstellingsklasse XWW3 conform DIN 19573
- hoge chemische weerstand tegen agressief afvalwater, in het bijzonder sulfaten
- receptuur met origineel tubag tras
- korrel: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- verbruik: ca. 45 kg/m² bij klinker NF K en RF K

- Normale metselmortel M25 conform DIN EN 998-2
NM IIIa conform DIN 20000-412

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
SBM-HS/0-2 mm	- 12780 8	Zak	25 kg	48	420 424 010	1 zak	
SBM-HS/0-2 mm	- 12782 2	Los in silo	1 t		420 424 010	1 t	
SBM-HS/0-4 mm	- 12781 5	Zak	25 kg	48	420 424 010	1 zak	
SBM-HS/0-4 mm	- 12783 9	Los in silo	1 t		420 424 010	1 t	

SVG rapid Rioolgietmortel



- snel verhardende gietmortel met hoge beginsterkte
- WW-schachtkopmortel conform DIN 19573
- speciaal om schachtafdekkingen in de hoogte te regelen
- product conform DIN EN 1504-6 "Verankering van betonstaal"
- voor buiten en binnen
- consistentie: vloeibaar
- zwelmaat: $\geq 0,1\%$
- met hoge sulfaatweerstand
- Drukvastheid:
 - 1h ≥ 15 N/mm²
 - 24h ≥ 40 N/mm²
 - 28d ≥ 55 N/mm²
- korrel: 0 – 1 mm
- Verbruik: naargelang toepassing

- buitenpleister conform DIN EN 1504-6

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
SVG snel	- 65714 5	Zak	25 kg	48	420 424 020	1 zak	

WSZ Waterstop



- speciale montagemortel
- om lokaal binnendringend water onmiddellijk af te sluiten en voor snelle montagewerken
- om buisdoorvoeren resp. aansluitingen af te dichten
- Verwerkingstijd: ca. 30 seconden
- Drukvastheid: ≥ 20 N/mm² (28d)
- korrel: 0 – 0,1 mm
- Verbruik: naargelang toepassing

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
WSZ	- 03020 7	Emmer	5 kg	100	420 424 040	1 emmer	
WSZ	- 03021 4	Emmer	15 kg	24	420 424 040	1 emmer	

Spuitlans



- voor voorbevochtiging en gemakkelijkere reiniging van gevoegde bestratingen met klinkers en platen

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
Spuitlans	- 56068 1	410 415 080	1 st.	

Rbas-systeem afstrijklát voor bedmortel



- speciaal gereedschap
- om gebonden tubag-bedmortel optimaal op de juiste hoogte af te strijken
- Ideaal om keramische platen te leggen
- basismodule Rbas PSA voor de opname van een rechthoekig profiel of een in de handel verkrijgbare waterpas (rechthoekig profiel resp. waterpas niet in de leveringsomvang begrepen)
Rbas PSA 50/21: 50 mm breed, 21 mm hoog
- passende afstrijklát Rbas AZS voor plaatbedekkingen van 20 en 30 mm dik, afstrijklát moet apart worden besteld
Rbas AZS 20700: 20 mm bedekking, 700 mm afstrijkbreedte
Rbas AZS 20900: 20 mm bedekking, 900 mm afstrijkbreedte
Rbas AZS 30700: 30 mm bedekking, 700 mm afstrijkbreedte
Rbas AZS 30900: 30 mm bedekking, 900 mm afstrijkbreedte

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
Rbas PSA 5021	- 56095 7	410 415 110	1 st.	
Rbas AZS 20700	- 56114 5	410 415 110	1 st.	
Rbas AZS 20900	-56116 9	410 415 110	1 st.	
Rbas AZS 30700	- 56102 2	410 415 110	1 st.	
Rbas AZS 30900	- 56112 1	410 415 110	1 st.	

Basismodule met waterpas



Rechthoekig profiel



1	TRASBINDMIDDEL / TRASMORTEL	4
2	LEGGEN VAN NATUURSTEEN	10
3	TUIN- EN LANDSCHAPSBOUW	16
4	WEGENBOUW	28

5 RESTAURATIE VAN HISTORISCHE GEBOUWEN

5 RESTAURATIE VAN HISTORISCHE GEBOUWEN

	Systeem tabel bindmiddel	40
5.1	Mortel voor gehouwen steen	42
5.2	Voegmortel	45
5.3	Grondpleister	48
5.4	Renovatie en functionele pleisters	50
5.5	Fijnpleister	51
5.6	Natuursteenspecie	52
5.7	Anker-, vul- en injectiemortel	53
5.8	Steen aanvullende mortel / straalmiddel	55

WIT KALK

CL 90 CL 80 CL 70

NATUURLIJK HYDRAULISCHE KALK

NHL 2 NHL 3,5 NHL 5

GEFORMULEERDE KALK (A, B, C)

FL 2 FL 3,5 FL 5

HYDRAULISCHE KALK

HL 2 HL 3,5 HL 5

	NHL-Kalk							FL-Kalk					Tras-					
	KGL Gladde kalkplamuur	NHL-M Historische trasmortel voor gehouwen steen*	NHL-F Historische voegmortel*	NHL-P Historisch kalkpleister*	NHL-FP Historisch fijnpleister*	NHL-NS Natuursteenspecie*	NHLV-g Vulmortel*	FL-M Historische trasmortel voor gehouwen steen*	FL-F Historische voegmortel*	FL-V Historische pre-mix mortel*	FL-P Historische Kalkpleister*	FLP-L Kalkpleister met lichte toeslagmaterialen*	FLV-g Vulmortel	TKM 5 Traskalkmortel	TWM Trasmortel voor gehouwen steen	TKF Tras-kalk-voegmortel	TKP Traskalkpleister	TKP-L Licht traskalkpleister
METSELMORTEL		●						●					●	●				
VOEGMORTEL			●						●					●	●	●		
PLEISTER				●						●	●	●					●	●
RESTAURATIEPLEISTER																		
SPECIALE PLEISTER																		
FIJNPLEISTER / SPECIE	●				●	●												
VULMORTEL / ANKERMORTEL							●					●						



* Natuurlijk met kalk, zonder cement

CEMENT

GIPS

Gips als bindmiddel in metselmortel en pleistermortel wordt hier en daar gebruikt en vereist een speciale aandacht. Voor het saneren van deze objecten kan zowel gips-compatibel als ook gipsgebonden mortel worden gebruikt.

kalk	Kalk-cement	Tras-cement	voor gipshoudend metselwerk	Gips-mortel
TK-FRP Vochtreulerend pleister				
TKFP Traskalkfijnpleister				
TSM Trasplamuur- en modelleerpleister				
TK-NS Trasnatuursteenspecie				
TKV-p Traskalkvuilmortel				
UNI-FS Universeel vezelplamuurpleister				
RSP Snelpleister voor renovatie				
SHF Viltpleister voor renovatie				
TSP-VS Voorspuitmortel voor restauraties				
TSP-PG Trasporiëgrondpleister voor renovatie				
TSP Trasrestauratiepleister				
TSP-E Trasrestauratiepleister eenlagig				
TZVM Multifunctionele trascementmortel				
TWM-s Trasmortel voor gehouwen steen speciaal				
TZP Trascementpleister				
TZV-p Trascementvuilmortel				
HSTV-p Trasinjectiemortel HS				
NAM-s Natuursteen ankermortel snel				
NAM-l Natuursteen ankermortel langzaam				
HSM Restauratiemortel				
HSF Poriëvoegmortel				
HSP Grondpleister				
HSP-L Poriëgrondpleister				
HSV-p Injectiemortel				
V5 Gipsmortel				
V15 Gipsmortel				

● = beschikbaar

5.1 Mortel voor gehouwen steen

NHL-M Historische trasmortel voor gehouwen steen



- mortel voor gehouwen steen met NHL natuurlijk hydraulische kalk als bindmiddel
- om binnen en buiten te metselen
- ingesteld waterretentievermogen
- bindmiddel basis: NHL-kalk
- korrel: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Verbruik: naargelang toepassing
- gebouw afhankelijke kleuren en granulaties op aanvraag

- Normale metselmortel M2,5 (90d) conform DIN EN 998-2
NM II conform DIN 20000-412



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
NHL-M/0-2 mm	- 55508 3	Zak	25 kg	48	440 442 010	1 zak	
NHL-M/0-2 mm	- 57360 5	Los in silo	1 t		440 442 010	1 t	
NHL-M/0-4 mm	- 55509 0	Zak	25 kg	48	440 442 010	1 zak	
NHL-M/0-4 mm	- 57362 9	Los in silo	1 t		440 442 010	1 t	
NHL-M/M muurafdekking/0-4 mm	- 56042 1	Zak	25 kg	48	440 442 010	1 zak	

FL-M Historische trasmortel voor gehouwen steen



- Mortel voor gehouwen steen met FL geformuleerde kalk als bindmiddel
- om binnen en buiten te metselen
- ingesteld waterretentievermogen
- bindmiddel basis: FL-kalk
- korrel: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Verbruik: naargelang toepassing
- gebouw afhankelijke kleuren en granulaties op aanvraag

- Normale metselmortel M2,5 (90d) conform DIN EN 998-2
NM II conform DIN 20000-412



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
FL-M/0-2 mm	- 55551 9	Zak	25 kg	48	440 442 020	1 zak	
FL-M/0-4 mm	- 55552 6	Zak	25 kg	48	440 442 020	1 zak	
FL-M/M muurafdekking/0-4 mm	- 56047 6	Zak	25 kg	48	440 442 020	1 zak	

FL-D Historische Dakdekkersmortel



- Vezelversterkte historische dakbedekkingsmortel met FL B 3.5 voor dakpannen/tegels, nok-, schild- en dakvoetpannen
- als speciebedmortel voor dakpannen of dakstenen
- hoog standvermogen
- vorstbestendig
- korrel: 0 – 1,2 mm
- Verbruik: ca. 15 - 20 kg per lopende meter bij het leggen van de nok (richtwaarde)

- normale metselmortel M2,5 in navolging van DIN EN 998-2



Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
FL-D gekleurd	55591 5	Zak	25 kg	48	440 442 210	1 zak	
FL-D.G grijs	55593 9	Zak	25 kg	48	440 442 210	1 zak	
FL-D.R rood	55594 6	Zak	25 kg	48	440 442 210	1 zak	
FL-D.S zwart	55592 2	Zak	25 kg	48	440 442 210	1 zak	

5.1 Mortel voor gehouwen steen

TWM 2,5 Trasmortel voor gehouwen steen



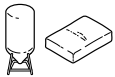
- trasmortel voor gehouwen steen
- om natuur- en baksteen te metselen
- alkaligehalte < 0,1 %
- bindmiddel basis: Traskalk

- korrel: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Verbruik: naargelang toepassing
- gebouw afhankelijke kleuren en granulaties op aanvraag
- op aanvraag ook verkrijgbaar als zeer sulfaatbestendige versie

- Normale metselmortel M2,5 conform DIN EN 998-2
NM II conform DIN 20000-412

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TWM 2,5 / 0 – 2 mm	- 57113 7	Zak	30 kg	42	440 441 050	1 zak	
TWM 2,5 / 0 – 4 mm	- 57176 2	Zak	30 kg	42	440 441 050	1 zak	
TWM 2,5 / 0 – 4 mm	- 57177 9	Los in silo	1 t		440 441 050	1 t	
TWM/M 2,5 wandkroon / 0 – 4 mm	- 58981 1	Zak	30 kg	42	440 441 050	1 zak	

TWM 5 Trasmortel voor gehouwen steen



- trasmortel voor gehouwen steen
- om natuur- en baksteen te metselen
- alkaligehalte < 0,1 %
- bindmiddel basis: Traskalk

- korrel: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Verbruik: naargelang toepassing
- gebouw afhankelijke kleuren en granulaties op aanvraag
- op aanvraag ook verkrijgbaar als zeer sulfaatbestendige versie

- Normale metselmortel M5 conform DIN EN 998-2
NM IIa conform DIN 20000-412

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TWM 5 / 0 – 2 mm	- 89961 3	Zak	30 kg	42	440 441 060	1 zak	
TWM 5 / 0 – 2 mm	- 57070 3	Los in silo	1 t		440 441 060	1 t	
TWM 5 / 0 – 4 mm	- 57174 8	Zak	30 kg	42	440 441 060	1 zak	
TWM 5 / 0 – 4 mm	- 57064 2	Los in silo	1 t		440 441 060	1 t	
TWM/M 5 muurkroon / 0 – 4 mm	- 59031 2	Zak	30 kg	42	440 441 060	1 zak	
TWM/D 5 Drainagegranulaat / 0 – 4 mm	- 57495 4	Zak	30 kg	42	440 441 060	1 zak	

TWM-s 10 Trasmortel voor gehouwen steen speciaal



- waterafstotende trasmortel voor gehouwen steen
- voor het metselen, voegen en leggen van natuursteen
- bijzonder geschikt voor muurkappen en vochtige zones
- alkaligehalte < 0,1 %

- bindmiddel basis: tracement
- korrel: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Verbruik: naargelang toepassing
- gebouw afhankelijke kleuren en granulaties op aanvraag

- Normale metselmortel M10 conform DIN EN 998-2
NM III conform DIN 20000-412

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TWM-s 10 / 0 – 2 mm	- 57099 4	Zak	30 kg	42	440 441 070	1 zak	
TWM-s 10 / 0 – 4 mm	- 57073 4	Zak	30 kg	42	440 441 070	1 zak	
TWM-s 10 SR / 0 – 4 mm	- 56469 6	Zak	30 kg	42	440 441 070	1 zak	

5.1 Mortel voor gehouwen steen



HSM 2.5 Restauratiemortel

- mortel voor gehouwen steen voor gipshoudend metselwerk
 - voor de aanmaak van metsel-, gevel-, pleister- en voegmortel
 - voor binnen en buiten
 - met hoge sulfaatweerstand
 - bindmiddel basis: conform patent PA 3437680
 - korrel: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
 - Verbruik: naargelang toepassing
 - gebouw afhankelijke kleuren en granulaties op aanvraag
- Normale metselmortel M2,5 conform DIN EN 998-2
NM II conform DIN 20000-412

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
HSM 2.5 / 0 – 2 mm	- 55512 0	Zak	25 kg	48	440 442 030	1 zak	
HSM 2,5 / 0 – 4 mm	- 55513 7	Zak	25 kg	48	440 442 030	1 zak	



HSM 5 Restauratiemortel

- mortel voor gehouwen steen voor gipshoudend metselwerk
 - voor de aanmaak van metsel-, gevel-, pleister- en voegmortel
 - voor binnen en buiten
 - met hoge sulfaatweerstand
 - bindmiddel basis: conform patent PA 3437680
 - korrel: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
 - Verbruik: naargelang toepassing
 - gebouw afhankelijke kleuren en granulaties op aanvraag
- Normale metselmortel M5 conform DIN EN 998-2
NM IIa conform DIN 20000-412

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
HSM 5 / 0 – 2 mm	- 55514 4	Zak	25 kg	48	440 442 040	1 zak	
HSM 5 / 0 – 4 mm	- 55515 1	Zak	25 kg	48	440 442 040	1 zak	



HSM 10 Restauratiemortel

- mortel voor gehouwen steen voor gipshoudend metselwerk
 - voor de aanmaak van metsel-, gevel-, pleister- en voegmortel
 - voor binnen en buiten
 - met hoge sulfaatweerstand
 - bindmiddel basis: conform patent PA 3437680
 - korrel: 0 – 4 mm, 0 – 8 mm
 - Verbruik: naargelang toepassing
 - gebouw afhankelijke kleuren en granulaties op aanvraag
- Normale metselmortel M10 conform DIN EN 998-2
NM III conform DIN 20000-412

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
HSM 10 / 0 – 4 mm	- 55516 8	Zak	25 kg	48	440 442 050	1 zak	
HSM 10 / 0 – 8 mm	- 55517 5	Zak	25 kg	48	440 442 050	1 zak	

5.2 Voegmortel

NHL-F Historische voegmortel



- voegmortel met NHL natuurlijk hydraulische kalk als bindmiddel
- om binnen en buiten te voegen
- kleuren: lichtbeige, gekleurd
- bindmiddel basis: NHL-kalk

- korrel: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Verbruik: naargelang toepassing
- Andere granulaties, patroonrecepturen, recepturen om droog te spuiten, gekleurde en machinaal verwerkbare uitvoeringen op vraag. Gelieve zich te richten tot de bevoegde klantendienst.

- Normale metselmortel M2,5 (90d) conform DIN EN 998-2
NM II conform DIN 20000-412

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
NHL-F/0-2 mm	- 55518 2	Zak	25 kg	48	440 443 010	1 zak	
NHL-F/0-4 mm	- 55519 9	Zak	25 kg	48	440 443 010	1 zak	
NHL-F/M muurafdekking / 0 – 4 mm	- 56041 4	Zak	25 kg	48	440 443 010	1 zak	
NHL-F/D drainagekorrelgrootte/0-4 mm	- 55571 7	Zak	25 kg	48	440 443 010	1 zak	
NHL-F/T droog spuiten/0-4 mm	- 55589 2	Zak	25 kg	48	440 443 010	1 zak	

FL-F Historische voegmortel



- Voegmortel met FL geformuleerde kalk als bindmiddel
- om binnen en buiten te voegen
- kleuren: lichtbeige, gekleurd
- bindmiddel basis: FL-kalk
- korrel: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm

- Verbruik: naargelang toepassing
- Andere granulaties, patroonrecepturen, recepturen om droog te spuiten, gekleurde en machinaal verwerkbare uitvoeringen op vraag. Gelieve zich te richten tot de bevoegde klantendienst.

- Normale metselmortel M2,5 (90d) conform DIN EN 998-2
NM II conform DIN 20000-412

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
FL-F/0-2 mm	- 55550 2	Zak	25 kg	48	440 443 020	1 zak	
FL-F/0-4 mm	- 55549 6	Zak	25 kg	48	440 443 020	1 zak	
FL-F/M muurafdekking/0-4 mm	- 56046 3	Zak	25 kg	48	440 443 020	1 zak	
FL-F/D drainagekorrelgrootte/0-4 mm	- 55582 3	Zak	25 kg	48	440 443 020	1 zak	
FL-F//T droog spuiten/0-4 mm	- 56049 0	Zak	25 kg	48	440 443 020	1 zak	

TKF 2.5 Traskalk-voegmortel



- voegmortel voor metselwerk van alle aard
- om metselwerk van alle aard achteraf te voegen, vooral geschikt voor metselwerk van natuursteen
- voor de renovatie en restauratie van zichtbaar metselwerk
- om binnen en buiten te voegen
- kleuren: lichtgrijs, gekleurd

- bindmiddel basis: Traskalk
- korrel: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Verbruik: naargelang toepassing
- Andere korrelgroottes, patroonformuleringen, formuleringen voor droog spuiten, gekleurde alsmede hoogzwavelige en machinecompatibele versies op aanvraag. Neem contact op met uw plaatselijke klantenservice.

- Normale metselmortel M2,5 conform DIN EN 998-2
NM II conform DIN 20000-412

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TKF 2,5 / 0 – 2 mm	- 58541 7	Zak	30 kg	42	440 443 030	1 zak	
TKF 2,5 / 0 – 4 mm	- 58951 4	Zak	30 kg	42	440 443 030	1 zak	
TKF/M 2,5 metselwerk kroon / 0 – 2 mm	- 58594 3	Zak	30 kg	42	440 443 030	1 zak	
TKF/M 2,5 Muurkroon / 0 – 4 mm	- 59021 3	Zak	30 kg	42	440 443 030	1 zak	
TKF/D 2,5 Drainagekorrelgrootte / 0 – 4 mm	- 59020 6	Zak	30 kg	42	440 443 030	1 zak	

5.2 Voegmortel



TKF 5 Tras-kalk-voegmortel

- voegmortel voor metselwerk van alle aard
- om metselwerk van alle aard achteraf te voegen, vooral geschikt voor metselwerk van natuursteen
- voor de renovatie en restauratie van zichtbaar metselwerk
- om binnen en buiten te voegen
- kleuren: grijs, gekleurd
- bindmiddel basis: Traskalk
- korrel: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- Verbruik: naargelang toepassing
- Andere korrelgroottes, patroonformuleringen, formuleringen voor droog spuiten, gekleurde alsmede hoogzwavelige en machinecompatibele versies op aanvraag. Neem contact op met uw plaatselijke klantenservice.
- Normale metselmortel M5 conform DIN EN 998-2
NM Ila conform DIN 20000-412

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TKF 5 / 0 – 2 mm	- 57195 3	Zak	30 kg	42	440 443 040	1 zak	
TKF 5 / 0 – 4 mm	- 57101 4	Zak	30 kg	42	440 443 040	1 zak	
TKF/M 5 Wandkroon / 0 – 2 mm	- 58953 8	Zak	30 kg	42	440 443 040	1 zak	
TKF/M 5 Wandkroon / 0 – 4 mm	- 58952 1	Zak	30 kg	42	440 443 040	1 zak	
TKF/D 5 Drainagegranulaat / 0 – 4 mm	- 57102 1	Zak	30 kg	42	440 443 040	1 zak	

Kleuren TKF tras-kalk-voegmortel



TKF 110*



TKF 120*



TKF 130*



TKF 140*



TKF 150*



TKF 160*



TKF 170*



TKF 180*



TKF standaard-grijs*



TKF standaard-wit*

*Druktechnische kleurafwijkingen mogelijk

5.2 Voegmortel

HSF Poriënvogmortel



- voegmortel voor gipshoudend metselwerk
- om binnen en buiten te voegen
- met verhoogde poriëruimte
- met hoge sulfaatweerstand

- kleur: beigegrijs, gekleurd
- bindmiddel basis: conform patent PA 3437680
- korrel: 0 – 2,5 mm
- Verbruik: naargelang toepassing

- Normale metselmortel M5 conform DIN EN 998-2
NM IIa conform DIN 20000-412

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
HSF	- 55522 9	Zak	25 kg	48	440 443 050	1 zak	
HSF (machinaal verwerkbaar)	- 55523 6	Zak	25 kg	48	440 443 050	1 zak	

V5 Gipsmortel



- gipsmortel voor gipshoudend metselwerk
- om binnen en buiten te metselen en te voegen
- mortelontwikkeling in het kader van project 18320 van Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)
- sulfaatbestendig

- kleur: lichtgrijs
- bindmiddel basis: gips
- korrel: 0 – 4 mm
- Verbruik: naargelang toepassing

- Drukvastheid conform EN 13279-2 ≥ 5 N/mm²

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
V5	- 57598 2	Zak	30 kg	35	440 443 060	1 zak	

V15 Gipsmortel



- gipsmortel voor gipshoudend metselwerk
- om binnen en buiten te metselen en te voegen
- mortelontwikkeling in het kader van project 18320 van Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU)
- sulfaatbestendig

- kleur: lichtgrijs
- bindmiddel basis: gips
- korrel: 0 – 4 mm
- Verbruik: naargelang toepassing

- Drukvastheid conform EN 13279-2 ≥ 10 N/mm²

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
V15	- 56106 0	Zak	30 kg	35	440 443 070	1 zak	

5.3 Grondpleister

FL-V Historische pre-mix mortel



- Cementvrije pre-set mortel op basis van FL-kalk
- voorspuitpleister / spuitlaag voor tubag FL pleisters
- voor de productie van een halfdekkende (reticulated) of volledig dekkende spuitcoating
- voor binnen en buiten
- bij uitstek geschikt voor beschermde gebouwen en voor

- ecologisch bouwen
- receptuur met origineel tubag tras
- bindmiddel basis: FL-kalk
- korrel: 0 – 4 mm
- Verbruik: ca. 4 kg/m² indien netvormig aangebracht

• Normale pleistermortel GP CS II conform DIN EN 998-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
FL-V / 0 – 4 mm	- 56996 7	Zak	25 kg	48	450 451 090	1 zak	

NHL-P Historisch kalkpleister



- kalkpleister met NHL natuurlijk hydraulische kalk als bindmiddel
- bij voorkeur voor het restaureren van monumenten mits rekening te houden met historische voorbeelden
- voor binnen en buiten
- NHL-P – niet waterafstotend, NHL-P wa – waterremmend

- NHL-P wa – waterremmend
- bindmiddel basis: NHL-kalk
- korrel: 0 – 1 mm, 0 – 2 mm, 0 – 4 mm, 0 – 8 mm
- verbruik: ca. 23 kg/m² per 15 mm pleister laagdikte
- wateropname kan naargelang het gebouw, kunnen worden ingesteld

• Normale pleistermortel GP CS I conform DIN EN 998-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
NHL-P/0-1 mm	- 55524 3	Zak	25 kg	48	450 454 010	1 zak	
NHL-P/0-1 mm	- 57391 9	Los in silo	1 t		450 454 010	1 t	
NHL-P/0-2 mm	- 55525 0	Zak	25 kg	48	450 454 010	1 zak	
NHL-P/0-2 mm	- 57392 6	Los in silo	1 t		450 454 010	1 t	
NHL-P/0-4 mm	- 55526 7	Zak	25 kg	48	450 454 010	1 zak	
NHL-P/0-4 mm	- 57393 3	Los in silo	1 t		450 454 010	1 t	
NHL-P/0-8 mm	- 55527 4	Zak	25 kg	48	450 454 010	1 zak	
NHL-P/0-8 mm	- 57395 7	Los in silo	1 t		450 454 010	1 t	
NHL-P wa/0-1 mm	- 55528 1	Zak	25 kg	48	450 454 010	1 zak	
NHL-P wa/0-1 mm	- 57397 1	Los in silo	1 t		450 454 010	1 t	
NHL-P wa/0-2 mm	- 55529 8	Zak	25 kg	48	450 454 010	1 zak	
NHL-P wa/0-2 mm	- 57399 5	Los in silo	1 t		450 454 010	1 t	
NHL-P wa/0-4 mm	- 55530 4	Zak	25 kg	48	450 454 010	1 zak	
NHL-P wa/0-4 mm	- 57442 8	Los in silo	1 t		450 454 010	1 t	
NHL-P wa/0-8 mm	- 55531 1	Zak	25 kg	48	450 454 010	1 zak	
NHL-P wa/0-8 mm	- 57444 2	Los in silo	1 t		450 454 010	1 t	

FL-P Historisch kalkpleister



- Cementvrij grond- en restauratiepleister
- bij voorkeur voor het restaureren van monumenten
- voor binnen en buiten
- receptuur met origineel tubag tras

- bindmiddel basis: FL-kalk
- korrel: 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- verbruik: ca. 23 kg/m² per 15 mm pleister laagdikte

• Normale pleistermortel GP CS I conform DIN EN 998-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
FL-P	- 57002 4	Zak	25 kg	48	450 451 014	1 zak	
FL-P / 0 – 2 mm	- 57133 5	Zak	25 kg	48	450 451 014	1 zak	
FL-P / 0 – 4 mm	- 57134 2	Zak	25 kg	48	450 451 014	1 zak	
FL-P	- 57017 8	Los in silo	1 t		450 451 014	1 t	

5.3 Grondpleister

FLP-L Historisch kalkpleister met lichte toeslagmaterialen



- cementvrij grond- en restauratiepleister met hoge opbrengst en gemakkelijke verwerking
- bij voorkeur voor het restaureren van monumenten
- voor binnen en buiten
- receptuur met origineel tubag tras
- bindmiddel basis: FL-kalk
- korrel: 0 – 2 mm
- verbruik: ca. 15 kg/m² per 15 mm pleisterdikte

• Normale pleistermortel GP CS I conform DIN EN 998-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakingsgrootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
FLP-L	- 56984 4	Zak	30 kg	30	450 451 010	1 zak	
FLP-L	- 56985 1	Los in silo	1 t		450 451 010	1 t	



TKP-L Licht traskalkpleister



- grond- en restauratiepleister met hoge opbrengst en gemakkelijke verwerking
- bij voorkeur voor het restaureren van monumenten
- voor binnen en buiten
- licht pleister type I
- receptuur met origineel tubag tras
- bindmiddel basis: Traskalk
- korrel: 0 – 2 mm
- verbruik: ca. 15 kg/m² per 15 mm pleisterdikte

• Lichte pleistermortel LW CS II conform DIN EN 998-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakingsgrootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
TKP-L	- 47626 5	Zak	30 kg	30	450 451 030	1 zak	
TKP-L	- 56981 3	Los in silo	1 t		450 451 030	1 t	



TKP Traskalkpleister



- grond- en restauratiepleister
- bij voorkeur voor het restaureren van monumenten
- voor binnen en buiten
- receptuur met origineel tubag tras
- kleur: lichtgrijs
- bindmiddel basis: Traskalk
- korrel: 0 – 1 mm, 0 – 4 mm
- verbruik: ca. 22 kg/m² per 15 mm pleisterdikte

• Normale pleistermortel GP CS II conform DIN EN 998-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakingsgrootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
TKP fijn	- 89348 2	Zak	25 kg	42	450 451 020	1 zak	
TKP fijn	- 89351 2	Los in silo	1 t		450 451 020	1 t	
TKP grof	- 89347 5	Zak	25 kg	42	450 451 020	1 zak	
TKP grof	- 57374 2	Los in silo	1 t		450 451 020	1 t	



TZP Trascementpleister



- grond- en restauratiepleister voor zwaar belaste oppervlakken en vochtige ruimtes
- bij voorkeur voor het restaureren van monumenten
- als sokkelpleister voor metselwerk en beton
- op buitenmuren van kelders
- voor binnen en buiten
- receptuur met origineel tubag tras
- bindmiddel basis: trascement
- korrel: 0 – 1 mm, 0 – 4 mm
- verbruik: ca. 22 kg/m² per 15 mm pleisterdikte

• Normale pleistermortel GP CS IV conform DIN EN 998-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpakingsgrootte	Verpakkingen/pallet	Materiaal-groep	Prijs-eenheid	Prijs in €
TZP fijn	- 57413 8	Zak	25 kg	42	450 451 041	1 zak	
TZP fijn	- 57377 3	Los in silo	1 t		450 451 041	1 t	
TZP grof	- 89356 7	Zak	25 kg	42	450 451 041	1 zak	
TZP grof	- 89357 4	Los in silo	1 t		450 451 041	1 t	



5.3 Grondpleister



HSP Grondpleister

- grondpleister voor gipshoudend metselwerk
- bij voorkeur voor het restaureren van monumenten
- voor binnen en buiten
- met hoge sulfaatweerstand

- bindmiddel basis: conform patent PA 3437680
- korrel: 0 – 4 mm
- verbruik: ca. 21,5 kg/m² per 15 mm pleisterdikte

• Normale pleistermortel GP CS II conform DIN EN 998-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
HSP	- 56055 1	Zak	30 kg	30	450 453 010	1 zak	



HSP-L Poriëgrondpleister

- poriëgrondpleister voor gipshoudend metselwerk
- bij voorkeur voor het restaureren van monumenten
- voor binnen en buiten
- met verhoogde poriëruimte

- met hoge sulfaatweerstand
- bindmiddel basis: conform patent PA 3437680
- korrel: 0 – 2,5 mm
- verbruik: ca. 19,5 kg/m² per 15 mm pleisterdikte

• Normale pleistermortel GP CS II conform DIN EN 998-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
HSP-L	- 89719 0	Zak	30 kg	30	450 453 020	1 zak	

5.4 Renovatie en functionele pleisters



TSP-VS Voorspuitmortel voor restauraties

- mineraal WTA voorspuitmortel voor restauraties
- voor het aanmaken van halfdekkende (netvormige) voorspuitmortel binnen het tubag restauratiepleistersysteem
- voorspuitmortel voor tubag restauratiepleister en egalisatiepleister voor restauraties
- voor binnen en buiten

- door WTA gecertificeerd conform gegevensblad 2 – 9 restauratiepleister
- met hoge sulfaatweerstand
- kleur: grijs
- korrel: 0 – 4 mm
- Verbruik: ca. 4 kg/m² indien netvormig aangebracht

• Normale pleistermortel GP CS IV conform DIN EN 998-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TSP-VS	- 89771 8	Zak	25 kg	48	450 453 110	1 zak	



TSP-PG Trasporengrondpleister voor renovatie

- WTA trasporengrondpleister voor renovatie
- voor de restauratie van vochtig metselwerk met zoutbelasting
- om grove oneffenheden van de pleisterondergrond te egaliseren
- voor binnen en buiten
- door WTA gecertificeerd conform gegevensblad 2 – 9 restauratiepleister

- receptuur met origineel tubag tras
- met hoge sulfaatweerstand
- poriëhydrofoob
- kleur: grijs
- korrel: 0 – 1,2 mm
- verbruik: ca. 5 kg/m² per 5 mm pleisterdikte

• Restauratiepleistermortel R CS II conform DIN EN 998-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TSP-PG	- 89757 2	Zak	25 kg	40	450 453 120	1 zak	

5.4 Renovatie en functionele pleisters

TSP Trasrestauratiepleister



- mineraal WTA traskalkrestauratiepleister voor vochtig en zouthoudend metselwerk
- als restauratiepleister op voorspuitmortel resp. poriëgrondpleister
- voor binnen en buiten
- door WTA gecertificeerd conform gegevensblad 2 – 9 restauratiepleister
- receptuur met origineel tubag tras
- met hoge sulfaatweerstand
- kleur: grijs
- korrel: 0 – 1,2 mm
- verbruik: ca. 13 kg/m² per 10 mm pleisterdikte

• Restauratiepleistermortel R CS II conform DIN EN 998-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TSP	- 57418 3	Zak	25 kg	40	450 453 130	1 zak	

TSP-E Trasrestauratiepleister eenlagig



- mineraal WTA traskalkrestauratiepleister voor vochtig en zouthoudend metselwerk
- als restauratiepleister op voorspuitmortel resp. poriëgrondpleister
- voor binnen en buiten
- door WTA gecertificeerd conform gegevensblad 2 – 9 restauratiepleister
- receptuur met origineel tubag tras
- met hoge sulfaatweerstand
- kleur: natuur wit
- korrel: 0 – 1,2 mm
- verbruik: ca. 11 kg/m² per 10 mm pleisterdikte

• Restauratiepleistermortel R CS II conform DIN EN 998-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TSP-E	- 57419	Zak	25 kg	40	450 453 140	1 zak	

TK-FRP Vochtregulerend pleister



- traskalkgrondpleister met hoge poreusheid
- bij voorkeur voor het restaureren van monumenten
- voor binnen en buiten
- hoge capillaire waterabsorptie
- kleur: natuur wit
- bindmiddel basis: Traskalk
- korrel: 0 – 2,5 mm
- verbruik: ca. 10 kg/m² per 10 mm pleisterdikte
- gekleurde versies op aanvraag

• Restauratiepleistermortel R CS II conform DIN EN 998-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TK-FRP natuurlijk wit	- 55766 7	Zak	30 kg	36	450 453 070	1 zak	

5.5 Fijnpleister

NHL-FP Historisch fijnpleister



- fijnpleister voor muur- en plafondoppervlakken
- voor het vervaardigen van gladde of gevilde muur- en plafondoppervlakken
- voor binnen en buiten
- receptuur volgens historisch voorbeeld
- bindmiddel basis: NHL-kalk
- korrel: 0 – 0,6 mm
- verbruik: ca. 4,5 kg/m² per 3 mm pleisterdikte
- gekleurde versies op aanvraag

• afwerkpleistermortel CR CS I conform DIN EN 998-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
NHL-FP	- 56956 1	Zak	30 kg	35	450 454 020	1 zak	

5.5 Fijnpleister



TKFP Traskalkfijnpleister

- fijnpleister voor muur- en plafondoppervlakken
- bij voorkeur voor het restaureren van monumenten mits rekening te houden met historische voorbeelden
- voor het vervaardigen van gladde of gevilde muur- en plafondoppervlakken
- voor binnen en buiten
- receptuur met origineel tubag tras
- receptuur volgens historisch voorbeeld
- bindmiddel basis: Traskalk
- korrel: 0 – 0,6 mm
- verbruik: ca. 4,0 kg/m² bij een pleisterdikte van 3 mm
- afwerkpleistermortel CR CS II conform DIN EN 998-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TKFP	- 89340 6	Zak	25 kg	48	450 454 025	1 zak	



TSM Trasplamuur- en modelleerpleister

- afwerkpleister voor binnen en buiten
- dunlagig plamuurpleister voor weefselplamuur
- voor de individuele vormgeving van het oppervlak (gevil, gestructureerd, vervaagd)
- als afwerkpleister op minerale ondergronden
- gelijkmatig, aantrekkelijk uiterlijk
- korrel: 0 – 1 mm, 0 – 2 mm
- verbruik: ca. 6 kg/m² per 5 mm pleisterdikte
- silo met opgebouwde machinetechniek op vraag leverbaar
- als weefselversterking bv. AKURIT GG wapeningsweefsel grof gebruiken
- afwerkpleistermortel CR CS II conform DIN EN 998-1

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TSM 1 mm	- 24167 2	Zak	25 kg	42	545 451 070	1 zak	
TSM 2 mm	- 24168 9	Zak	25 kg	42	545 451 070	1 zak	

5.6 Natuursteenspecie



NHL-NS Natuursteenspecie

- natuursteenspecie op basis van NHL-kalk
- coating voor langdurige bescherming van natuursteen en baksteen
- kleur: lichtbeige
- bindmiddel basis: NHL-kalk
- korrel: 0 – 1,2 mm, 0 – 2,5 mm
- gekleurde versies op aanvraag

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
NHL-NS/0-1,2 mm	- 56690 4	Zak	30 kg	30	450 452 030	1 zak	
NHL-NS/0-2,5 mm	- 56215 9	Zak	30 kg	30	450 452 030	1 zak	



TK-NS Trasnatuursteenspecie

- natuursteenspecie op basis van traskalk
- coating voor langdurige bescherming van natuursteen en baksteen
- kleur: lichtbeige
- bindmiddel basis: Traskalk
- korrel: 0 – 1,2 mm, 0 – 2,5 mm
- gekleurde versies op aanvraag

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TK-NS/0-1,2 mm	- 55590 8	Zak	25 kg	48	450 452 040	1 zak	
TK-NS/0-2,5 mm	- 55532 8	Zak	25 kg	48	450 452 040	1 zak	

5.7 Anker-, vul- en injectiemortel

NHLV-g Vulmortel



- mortel voor het opvullen van metselwerk
- voor het restaureren en herstellen van historisch metselwerk
- drukvastheid: ca. 2 N/mm² na 70 dagen bij gemiddelde waterbehoefte
- bindmiddel basis: NHL-kalk
- korrel: 0 mm, 0 – 1 mm, 0 – 2 mm
- opbrengst: naargelang de consistentie en korrelopbouw ca. 950 liter natte mortel per ton
- Losse artikelen en granulaties en uitvoeringen op vraag.

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
NHLV-g/0 mm	- 56385 9	Zak	25 kg	30	440 444 010	1 zak	
NHLV-g/0-1 mm	- 56672 0	Zak	25 kg	30	440 444 010	1 zak	
NHLV-g/0-2 mm	- 56610 2	Zak	25 kg	30	440 444 010	1 zak	

FLV-g Vulmortel



- mortel voor het opvullen van metselwerk
- voor het restaureren en herstellen van historisch metselwerk
- drukvastheid: ca. 5 N/mm² na 28 dagen bij gemiddelde waterbehoefte
- bindmiddel basis: FL-kalk
- korrel: 0 mm, 0 – 1 mm, 0 – 2 mm
- Opbrengst: ca. 750 liter natte mortel per ton, afhankelijk van consistentie en korrelstructuur
- Losse artikelen en granulaties en uitvoeringen op vraag.

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
FLV-g/0 mm	- 57040 6	Zak	25 kg	30	440 444 015	1 zak	
FLV-g/0-1 mm	- 57042 0	Zak	25 kg	30	440 444 015	1 zak	
FLV-g/0-2 mm	- 57043 7	Zak	25 kg	30	440 444 015	1 zak	

TKV-p Traskalkvulmortel



- mortel om metselwerk op te vullen en te injecteren onder lage druk
- voor het restaureren en herstellen van historisch metselwerk
- veredeld met additieven
- drukvastheid: ca. 5 N/mm² na 28 dagen bij gemiddelde waterbehoefte
- bindmiddel basis: Traskalk
- korrel: 0 mm, 0 – 1 mm, 0 – 2 mm
- opbrengst: naargelang de consistentie en korrelopbouw ca. 650 liter natte mortel per ton
- Losse artikelen en granulaties en uitvoeringen op vraag.

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TKV-p/0 mm	- 89772 5	Zak	20 kg	48	440 444 020	1 zak	
TKV-p/0-1 mm	- 56351 4	Zak	28 kg	30	440 444 020	1 zak	
TKV-p/0-2 mm	- 56352 1	Zak	29 kg	30	440 444 020	1 zak	

TZV-p Trascementvulmortel



- mortel om metselwerk op te vullen en te injecteren onder lage druk
- voor het restaureren en herstellen van historisch metselwerk
- veredeld met additieven
- drukvastheid: ca. 10 N/mm² na 28 dagen bij gemiddelde waterbehoefte
- bindmiddel basis: trascement
- korrel: 0 mm, 0 – 1 mm, 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- opbrengst: naargelang de consistentie en korrelopbouw ca. 650 liter natte mortel per ton
- Losse artikelen en granulaties en uitvoeringen op vraag.

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
TZV-p/0-1 mm	- 56361 3	Zak	37 kg	30	440 444 030	1 zak	
TZV-p/0-2 mm	- 56362 0	Zak	38 kg	30	440 444 030	1 zak	
TZV-p/0-4 mm	- 57454 1	Zak	40 kg	30	440 444 030	1 zak	

5.7 Anker-, vul- en injectiemortel

HSV-p Injectiemortel



- mortel om metselwerk op te vullen en te injecteren onder lage druk
- veredeld met additieven
- voor gipshoudend metselwerk
- sulfaatbestendig
- drukvastheid: ca. 5 N/mm² na 28 dagen bij gemiddelde

- waterbehoefte
- bindmiddel basis: conform patent PA 3437680
- korrel: 0 mm, 0 – 1 mm, 0 – 2 mm, 0 – 4 mm
- opbrengst: naargelang de consistentie en korrelopbouw ca. 650 – 850 liter natte mortel per ton
- Losse artikelen en granulaties en uitvoeringen op vraag.

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
HSV-p/0 mm	- 89773 2	Zak	25 kg	48	440 444 040	1 zak	
HSV-p/0-1 mm	- 56311 8	Zak	38 kg	30	440 444 040	1 zak	
HSV-p/0-2 mm	- 56312 5	Zak	38 kg	30	440 444 040	1 zak	
HSV-p/0-4 mm	- 56314 9	Zak	37 kg	30	440 444 040	1 zak	

HSTV-p Trasinjectiemortel HS



- mortel om metselwerk op te vullen en te injecteren onder lage druk
- veredeld met additieven
- met hoge sulfaatweerstand
- drukvastheid: ca. 20 N/mm² na 28 dagen bij gemiddelde waterbehoefte

- bindmiddel basis: tracement
- korrel: 0 mm, 0 – 1 mm, 0 – 2 mm
- opbrengst: naargelang de consistentie en korrelopbouw ca. 650 – 850 liter natte mortel per ton
- Losse artikelen en granulaties en uitvoeringen op vraag.

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
HSTV-p/0 mm	- 57472 5	Zak	25 kg	48	440 444 050	1 zak	
HSTV-p/0-1 mm	- 56301 9	Zak	31 kg	30	440 444 050	1 zak	
HSTV-p/0-2 mm	- 56302 6	Zak	38 kg	30	440 444 050	1 zak	

NAM-s Natuursteen ankermortel snel



- ankermortel met snelle uitharding
- voor het vastzetten van ankers in draagvaste muren
- voor binnen en buiten
- uitharding na 10 minuten

- drukvastheid: ≥ 20 N/mm²
- korrel: 0 – 4 mm
- verbruik: naargelang boorgat diepte en breedte
- Losse artikelen en granulaties en uitvoeringen op vraag.

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
NAM-s	- 56822 9	Zak	25 kg	48	440 445 010	1 zak	

NAM-I Natuursteen ankermortel langzaam



- ankermortel met langzame uitharding
- voor het vastzetten van ankers in draagvaste muren
- voor binnen en buiten
- uitharding na 30 minuten

- drukvastheid: ≥ 20 N/mm²
- korrel: 0 – 4 mm
- verbruik: naargelang boorgat diepte en breedte
- Losse artikelen en granulaties en uitvoeringen op vraag.

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
NAM-I	- 56821 2	Zak	25 kg	48	440 445 020	1 zak	

5.8 Steen aanvullende mortel / straalmiddel



SEM Steenvervangende massa

- restauratiemortel om natuur- en zandsteen te vervolleden en te restaureren
- om zandsteenimitaties (figuren, ornamenten, enz.) te vervaardigen
- drukvastheid: $\geq 10 \text{ N/mm}^2$
- kleuren: wit, grijs, speciale kleuren op vraag
- korrel: 0 – 0,5 mm
- Verbruik: naargelang toepassing

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
SEM	- 92720 0	Emmer	12,5 kg	48	440 446 015	1 emmer	

Kleuren SEM steenvervangende massa



Kleur wit PW 2010*



Kleur PW 20071*



Kleur grijs PW 2019*



Kleur PW 20081*



Kleur PW 2032*



Kleur PW 20084*



Kleur PW 20221*



Kleur PW 2004*



Kleur PW 2002*

Andere speciale kleuren mogelijk op vraag.

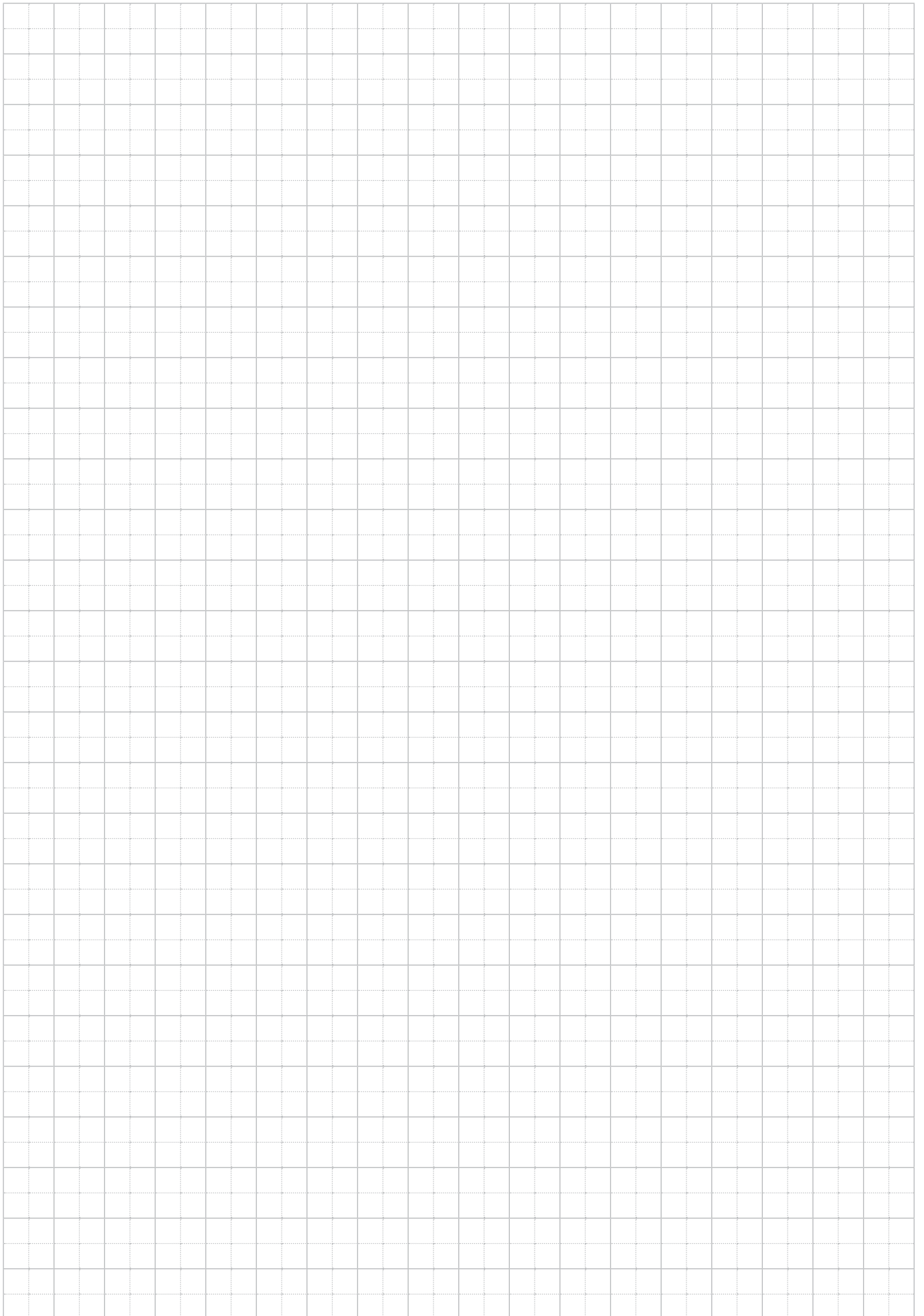
*Druktechnische kleurafwijkingen mogelijk

STM Straalmiddel

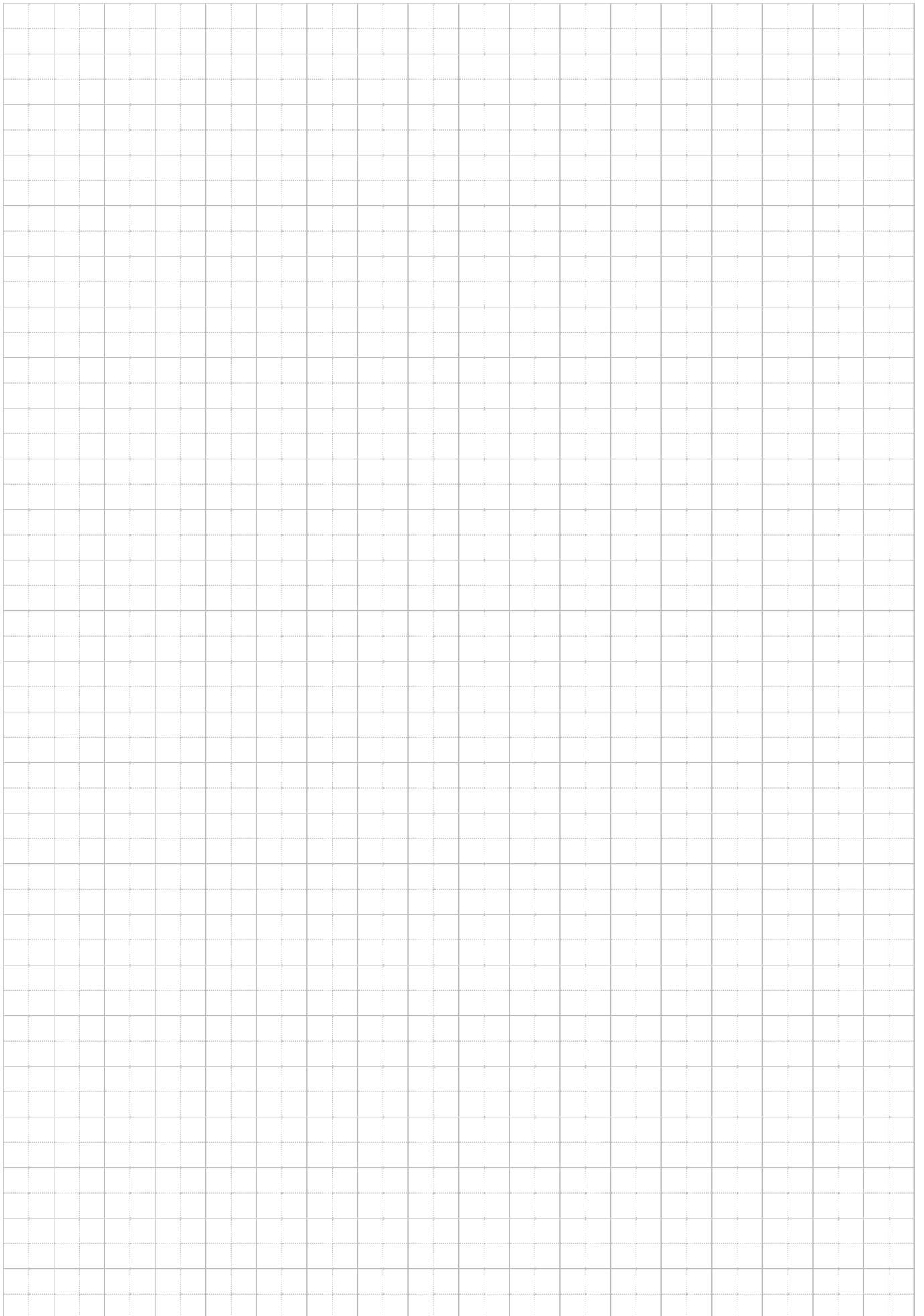


- gebroken, kunstmatige minerale stof
- om oppervlakken van alle aard te stralen en te behandelen
- om brokkelige stukken te verwijderen door te stralen
- voor betonrenovatie, restauratie, schilder- en lakwerken
- korrel: 0,1 – 0,8 mm, 0,25 – 1,4 mm, 1,0 – 2,0 mm
- Verbruik: naargelang toepassing

Artikel	GTIN/EAN 4004637	Verpakking	Verpak- kingsgrootte	Verpakkingen/ pallet	Materiaal- groep	Prijs- eenheid	Prijs in €
STM/0,1–0,8 mm	- 09602 9	Zak	40 kg	25	440 446 020	1 zak	
STM/0,25–1,4 mm	- 09603 6	Zak	40 kg	25	440 446 020	1 zak	
STM/1,0–2,0 mm	- 09604 3	Zak	40 kg	25	440 446 020	1 zak	



B			
BFF Plex Dilatatievoegband	35		
BFM-flex Dilatatievoegmassa flex	34		
BFM-G 2K Dilatatievoegmassa gietbaar	34		
BFP-S 2K Primer voor BFM-G 2K	34		
D			
DDM Dunlaagdrainagemortel	21		
E			
ESP Inveegzand	27		
F			
FHI voeghulpmiddel en impregnering	27		
FL-D Historische Dakdekkersmortel	42		
FL-F Historische voegmortel	45		
FL-kalk Geformuleerde kalk FL B 3,5	7		
FL-M Historische trasmortel voor gehouwen steen	42		
FL-P Historisch kalkpleister	48		
FLP-L Historisch kalkpleister met lichte toeslagmaterialen	49		
FL-V Historische pre-mix mortel	48		
FLV-g Vulmortel	53		
FTD Flexo-tras-dispersie	27		
G			
GaLaKreativ PUR-bindmiddel	27		
H			
HSF Poriëvoegmortel	47		
HSM 10 Restauratiemortel	44		
HSM 2.5 Restauratiemortel	44		
HSM 5 Restauratiemortel	44		
HSP Grondpleister	50		
HSP-L Poriëgrondpleister	50		
HSTV-p Trasinjectiemortel HS	54		
HSV-p Injectiemortel	54		
N			
NAM-I Natuursteen ankermortel langzaam	54		
NAM-s Natuursteen ankermortel snel	54		
NHL-F Historische voegmortel	45		
NHL-FP Historisch fijnpleister	51		
NHL-M Historische trasmortel voor gehouwen steen	42		
NHL-NS Natuursteenspecie	52		
NHL-P Historisch kalkpleister	48		
NHLV-g Vulmortel	53		
NVL 300 Legmortel voor natuursteen	12		
P			
PFF Bestratingsvoegmortel	23		
PFF ProLine Bestratingsvoegmortel	23		
PFH Bestratingsvoegmortel	32		
PFH light Bestratingsvoegmortel	32		
PFH rapid Bestratingsvoegmortel	33		
PFH-B Bestratingsvoegmortel	32		
PFK Bestratingsvoegmortel	24		
PFL2 Bestratingsvoegmortel	25		
PFM2 Bestratingsvoegmortel	25		
PFN Bestratingsvoegmortel	26		
PFV30 Bestratingsvoegmortel	33		
PFV45 Bestratingsvoegmortel	33		
R			
Rbas-systeem afstrijklat voor bedmortel	37		
S			
SBM-HS Leiding- en rioolbouwmortel HS	36		
SEM Steenvervangende massa	55		
Spuitleans	37		
STM Straalmiddel	55		
SVG rapid Riolgietmortel	36		
T			
TBS Droogstorting	21		
TCE Trascompound voor eenkorrelige mortel	21		
TDM plus Trasdrainagemortel	20		
TDM Trasdrainagemortel	20		
TFL FineLine	24		
TFP Tras-voegmortel voor polygonale platen	15		
TGM Trasmortel met grove korrel	21		
TK Traskalk HL 5	7		
TKF 2.5 Tras-kalk-voegmortel	45		
TKF 5 Tras-kalk-voegmortel	46		
TKFP Traskalkfijnpleister	52		
TK-FRP Vochtregulerend pleister	51		
TKM 5 Traskalkmortel	8		
TKN Traslijm natuursteen dunbed	14		
TKN VarioRapid Trass lijm natuursteen variabel	14		
TK-NS Trasnatuursteenspecie	52		
TKP Traskalkpleister	49		
TKP-L Licht traskalkpleister	49		
TKV-p Traskalkvulmortel	53		
TN Tras-natuursteenmortel dikbed	12		
TNF Tras-natuursteen-voegmortel flex	15		
TNH-flex Tras-natuursteen-hechtspecie	15 / 22		
TNH-rapid Tras-hechtspecie	31		
TNM-flex grijs Tras-natuursteenmortel middelbed	13		
TNM-flex Tras-natuursteenmortel middelbed	13		
TNM-rapid FX Tras-natuursteenmortel middelbed	13		
TNM-Vario FX Tras-natuursteenmortel middelbed	13		
TN-s Tras-natuursteenmortel dikbed speciaal	12		
TPM-D 4 mm rapid Trasmortel voor klinker, drainerend	30		
TPM-D 4 mm Trasmortel voor klinker, drainerend	30		
TPM-D 8 mm rapid Trasmortel voor klinker, drainerend	31		
TPM-D 8 mm Trasmortel voor klinker, drainerend	31		
TSM Trasplamuur- en modelleerpleister	52		
TSP Trasrestauratiepleister	51		
TSP-E Trasrestauratiepleister eenlagig	51		
TSP-PG Trasporiëgrondpleister voor renovatie	50		
TSP-VS Voorspuitmortel voor restauraties	50		
TWM 2,5 Trasmortel voor gehouwen steen	43		
TWM 5 Trasmortel voor gehouwen steen	43		
TWM-s 10 Trasmortel voor gehouwen steen speciaal	43		
TZM 10 Trascementmortel	8		
TZM 20 Trascementmortel	8		
TZ-o Trascement origineel 40 l	6		
TZP Trascementpleister	49		
TZ-s Trascement speciaal	6		
TZVM Multifunctionele trascementmortel	9		
TZV-p Trascementvulmortel	53		
V			
V15 Gipsmortel	47		
V5 Gipsmortel	47		
W			
WSZ Waterstop	36		



Wij zijn Sievert

Sievert werd in 1919 in Osnabrück opgericht en is ook vandaag nog een familiebedrijf. De generatie-overschrijdende ervaring maakt Sievert SE tot een toonaangevende specialist op het gebied van bouwmaterialen en logistiek.

Met onze circa 1.700 medewerkers zijn wij actief op 60 locaties in Duitsland, Europa en China. Elke dag werken wij eraan de beste voorwaarden te scheppen voor de bouwprojecten van onze klanten en een intelligent genetwerkte logistiek mogelijk te maken.

De competentie van onze vier premiummerken quick-mix, akurit, tubag en hahne is gebundeld onder de Sievert-paraplu in de bouwmaterialendivisie. Sievert Logistik SE zorgt ervoor dat uw goederen op het juiste moment op de juiste plaats aankomen.

Kolenmijn Westfalen, Lünen



Nieuwbouw, badkamer



Vesting Ehrenbreitstein, Koblenz



Philosophikum,
Universiteit van Münster

Balkonbescherming, flatgebouw



Sievert Logistik, fabriek Karlstadt

Onze merken:

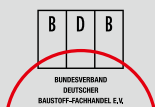


Hotline technisch advies

+49 541 601-601

tubag is een merk van Sievert
Sievert Luxemburg S.A., Luxemburg • 14, rue Edmond Reuter • L-5326 Contern
Tel.: +49 541 601-123, 124 • Tel.: +352 357711-1 • Fax: +352 357920
E-Mail: kundenbetreuung.benelux@sievert.de

Partner van de



Juridische informatie: Wij gaan ervan uit dat de ontvanger van deze brochure over de vereiste basiskennis beschikt voor de toepassing van onze producten op gebouwen, alsmede over algemene bouwkundige kennis. De aanbevelingen inzake verwerking, producten en systemen zijn voorbeelden van de basiswerking. Zij vervangen niet de concrete, objectspecifieke planningsdiensten van een architect of een ge-

specialiseerde planner. Dit werk is auteursrechtelijk beschermd. Elk gebruik dat verder gaat dan de enge grenzen van het auteursrecht zonder schriftelijke toestemming van de Sievert Group of Companies is verboden en strafbaar. Voor zover dit werk direct of indirect verwijst naar wetten, voorschriften en richtlijnen (bijv. DIN, ZDB, VDI etc.) of daaruit citeert, aanvaardt de Sievert Group of Companies geen aansprakelijk-

heid voor de juistheid, volledigheid en actualiteit daarvan. Voor het overige zijn onze algemene voorwaarden voor de verkoop van droge bouwmaterialen en andere producten (<https://sievert.de/agb/>) van toepassing. Sievert en hahne zijn geregistreerde handelsmerken van de Sievert Group of Companies.