



Wienerberger B.V.
T.a.v. de heer M. van Mil

mark.van.mil@wienerberger.com

Ref.: 10319254.001.th

Almere, 19 maart 2025

Betreft: steenrapport Wienerberger voor KEIMSTEEN HV WF

Geachte heer Van Mil,

Volgens opgave fabrikant, voegt fabrikant Wienerberger b.v. tijdens productieproces geen in water oplosbare stoffen toe aan klei- en/of zandreceptuur, zoals mangaan of ijzeroxide.

Ondanks bovenstaande adviseren wij om de stenen met een sterk zichtbare reductiestrepen in de spouwzijde te verwerken.

Wij informeren u als volgt:

Product	: KEIMSTEEN HV WF
Producent/leverancier	: Wolfswaard
Rapport	: LAB.TEC.KD.513
Sulfaatgehalte	: S2

Indeling initiële wateropzuiging volgens tabel 5 BRL 1007:

	Categorie	Declaratie
	1W1 Zeer weinig zuigend	≤0,5 kg/m ² .min
	1W2 Matig zuigend	0,5-1,5 kg/m ² .min
X	1W3 Normaal zuigend	1,5-4,0 kg/m ² .min
	1W4 Sterk zuigend	>4.0 kg/m ² .min

Uit bijgeleverde rapportage, opgesteld volgens BRL 1007 blijkt, dat deze steen voldoet aan de door ons gestelde eisen voor het afwerken van baksteen in metselwerk.

Het oppervlak kan derhalve worden afgewerkt met KEIM Soldalan-ME, als volgt:

- Het oppervlak voorzien van de eerste laag KEIM Soldalan-ME, verdund met 10% KEIM Soldalan-Verdunning-Diluant.
- Na een droogtijd van minimaal 12 uur het geheel afwerken met een laag KEIM Soldalan-ME, onverdund.



Het uiteindelijke resultaat wordt mede bepaald door een goede uitvoering van het te Keimen metselwerk en het Keimen zelf. Geschiktheid van metselwerkdetails zijn de verantwoordelijkheid van het Bouwbedrijf. KEIM Nederland B.V. verstrekt in onderling overleg met het Bouwbedrijf een gericht technisch advies.

Tevens wijzen wij u op het feit dat het sulfaatgehalte in baksteen in veelvoud kan toenemen na verwerking met cementgebonden mortel. Deze toename van sulfaten wordt mede veroorzaakt door de methode van verwerking van metselbaksteen en de morteleigenschappen. KEIM Nederland B.V. is niet aansprakelijk voor een dergelijke toename van sulfaten in baksteen.

Met betrekking tot een juiste interpretatie van bovenstaande tekst verwijzen wij naar richtlijnen:

- Ontwerp- en uitvoeringsrichtlijnen baksteen in buitengevels van de KNB.
- Schoon metselwerk, oorzaken en preventie van witte uitslag van de KNB.
- Voegwerk CUR-aanbeveling 61.

Wij vertrouwen erop u met deze informatie van dienst te zijn. Zijn er desondanks nog vragen, dan wordt uw reactie met belangstelling tegemoet gezien, telefonisch: +31 (0)36-5320620 of via e-mail: adviezen@keim.nl.

Ook kunt u nadere documentatie en/of informatie vinden op onze website: www.keim.com.

Met vriendelijke groeten,

KEIM NEDERLAND B.V.
Ton Hendriks