


**PRESTATIEVERKLARING**  
**0965-CPR-GT0532**

1. Identificatie	B820-2	
2. Aanduiding	Mengzand 0/4 MR, conform EN 12620:2002 + A1 2008	
3. Toepassing	Zand voor toepassing in beton	
4. Naam en adres fabrikant	De Hoop Bouwgrondstoffen BV Duitslandweg 2 4538 BK TERNEUZEN	
5. Naam en contactadres gemachtigde	Niet van toepassing	
6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de presentatiebestendigheid	Systeem 2+	
7. Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm	De aangemelde certificatie-instantie Be-cert (identificatienr. 0965) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productiecontrole uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productcontrole op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteits certificaat verstrekt	
8. Europese Technologische beoordeling	Niet van toepassing	
9. Aangegeven prestatie		EN 12620:mei 2002 + A1 2008
<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>Prestaties</b>	
4.2 Korrelgroep	0/4	
4.3 Gradering	G <sub>F</sub> 85	
4.4 Korrelvorm van grof toeslagmateriaal	NPD	
4.5 Gehalte schelpen van grof toeslagmateriaal	NPD	
4.6 Zeer fijn materiaal	Cat f <sub>3</sub>	
5.2 Weerstand tegen verbrijzeling van grof toeslagmateriaal	NPD	
5.3 Weerstand tegen afslijting van grof toeslagmateriaal	NPD	
5.4.1 Weerstand tegen polijsten	NPD	
5.4.2 Weerstand tegen afslijten van het korreloppervlak	NPD	
5.4.3 Weerstand tegen afslijten door spijkerbanden	NPD	
5.5 Reële dichtheid	2.64Mg/m <sup>3</sup>	
5.5 Waterabsorptie WA <sub>24</sub>	0.3%	
5.7.1 vorst/doobestandheid grof toeslagmateriaal	NPD	
5.7.2 Vormvastheid krimp door uitdroging	NPD	
5.7.3 Bestandheid tegen alkali-silica reactiviteit	NR	
5.8 Bestanddelen in grove gerecyclede toeslagmaterialen	NPD	
6.2 Chloride	<0.100%	
6.3.1 In zuur oplosbaar sulfaat	Cat. AS <sub>0,2</sub>	
6.3.2 Totaal zwavelgehalte	S <sub>1</sub>	
6.3.3 gehalte aan in water oplosbaar sulfaat van gerecyclede toeslagmaterialen	NPD	
6.4.1 Bindings- en verhardingsvertraging	NPD	
6.4.1 invloed op bindtijd van cement (gerecyclede toeslagmaterialen)	NPD	
6.4.2 bestanddelen die de vormvastheid van luchtgekoelde hoogovenslak beïnvloeden	NPD	
6.5 Carbonaatgehalte van fijn toeslagmateriaal voor toplaag betonverharding	<20%	
Radioactieve straling	NPD	
Emissie van zware metalen	NPD	
Emissie van PAK's	NPD	
Emissie andere gevaarlijke bestanddelen	NPD	
De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.		
Terneuzen, 4 januari 2022		Getekend: A. de Rijke 