

Leistungserklärung

| | | | | | |
|---|--|--|--|---|--|
| Nr. Leistungserklärung | | Merz UG 24002 | | | |
| 1. Kenncode des Produkts | | 20004500 | | | |
| | | Natürliche Gesteinskörnungen gebrochen | | | |
| | | 0/45 | | | |
| 2. Verwendungszweck des Produkts | | Gesteinskörnung für ungebundene Gemische und ungebundene Gemische für Ingenieur- und Strassenbau SN 670 119 / EN 13242 / EN 13285 | | | |
| 3. Hersteller | | Merz Baustoff AG Landstrasse 103 5412 Gebenstorf | | | |
| 5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | | 2+ | | | |
| 6.a) Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle | | SN 670 119 NA:2011 EN 13242:2002+A1:2007 EN 13285:2021 NB 2115 | |  | |
| 7. Erklärte Leistungen | | | | | |
| Kenncode des Produkts | | 20004500 | | | |
| Anforderungen an die Gesteinskörnung Merkmale SN 670 119NA Tabelle 2 | | Leistung | | | |
| Plattigkeitskennzahl | FI35 | FI ₂₀ | | | |
| Anteil gebrochener Körner | anzugeben | C _{50/10} | | | |
| Qualität der Feinanteile | | erfüllt | | | |
| Widerstand gegen Zertrümm. | LA ₄₀ | La ₂₀ | | | |
| Wasserlösliche Sulfate | | SS _{0,2} | | | |
| Verunreinigungen | Keine | keine | | | |
| Anforderungen an das Gemisch Merkmale SN 670 119NA Tabelle 3 | | Leistung | | | |
| Bezeichnung des Gemisches | 0/16, 0/22 0/45 | 0/45 | | | |
| Oberer Grenzwert Feinanteile | UF ₁₂ | UF ₅ | | | |
| Unterer Grenzwert Feinanteile | LF _N | | | | |
| Grösstkorn | OC ₇₅ | OC ₈₅ | | | |
| Korngrößenverteilungsbereich | G _C | G _C | | | |
| Korngrößenverteilung ez. Lose | G _C | G _C | | | |
| Tragfähigkeit | anzugeben | 150 | | | |
| Frostbeständigkeit | CBR ₂ /CBR ≥ 0.5 CBR _F /CBR ≥ 0.5 | 0.9 0.6 | | | |
| Trockenrohdichte | Anzugeben | 2323 | | | |
| Optimaler Einbauwassergehalt | Anzugeben | 3.5-5.0 | | | |
| Klassifizierung der Bestandteile | Ra 4- Rb 2- Ru 70- Rc 30 | erfüllt | | | |

| | Rg 2- FL 5- X 0,3- | | | | |
|-------------------------|--------------------------|------|--|--|--|
| Typischer Siebdurchgang | 0.063 | 7.6 | | | |
| | 0.25 | 12.3 | | | |
| | 0.5 | 16.5 | | | |
| | 1 | 19.6 | | | |
| | 2 | 23.8 | | | |
| | 5.6 | 32.4 | | | |
| | 11.2 | 43.4 | | | |
| | 22.4 | 61.2 | | | |
| | 32 | 70.2 | | | |
| | 45 | 85.5 | | | |
| | 63 | 100 | | | |
| | 90 | | | | |

NR = nicht relevant

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die obengenannte Herstellerin verantwortlich.



Dominik Suter
Standortleiter Gebenstorf
Merz Baustoff AG



Stefan Schmid
Teamleiter Qualität
Merz Baustoff AG

Gebenstorf, 15.03.2024