

Leistungserklärung Asphalt DIN EN 13043:2002 - MMB

Datum der letzten Prüfung 18.09.2025



|                                                                   |                                           |                          |                          |                          |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Leistungserklärungsnummer                                         | 1213                                      | 1215                     | 1217                     | 1218                     |
| Sortennummer                                                      | 213                                       | 215                      | 217                      | 218                      |
| Korngröße                                                         | 2/16                                      | 8/16                     | 16/22                    | 16/32                    |
| Kornzusammensetzung                                               | G <sub>C</sub> 90/15 G <sub>20/17,5</sub> | G <sub>C</sub> 85/20     | G <sub>C</sub> 90/20     | G <sub>C</sub> 85/20     |
| Rohdichte (angegebener Wert +-0,15 M.%)                           | 2,70 Mg/m <sup>3</sup>                    | 2,70 Mg/m <sup>3</sup>   | 2,70 Mg/m <sup>3</sup>   | 2,70 Mg/m <sup>3</sup>   |
| Versteifende Eigenschaften:                                       |                                           |                          |                          |                          |
| - Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Rigden)         | NPD                                       | NPD                      | NPD                      | NPD                      |
| - Erweichungspunkt "Delta Ring und Kugel" von Füller für Asphalte | NPD                                       | NPD                      | NPD                      | NPD                      |
| - Bitumenzahl                                                     | NPD                                       | NPD                      | NPD                      | NPD                      |
| Wasserlöslichkeit                                                 | NPD                                       | NPD                      | NPD                      | NPD                      |
| Wasserempfindlichkeit                                             | NPD                                       | NPD                      | NPD                      | NPD                      |
| Reinheit:                                                         |                                           |                          |                          |                          |
| · Gehalt an Feinanteilen                                          | f <sub>1</sub>                            | f <sub>0,5</sub>         | f <sub>0,5</sub>         | f <sub>0,5</sub>         |
| · Qualität der Feinanteile                                        | NPD                                       | NPD                      | NPD                      | NPD                      |
| · Muschelschalengehalt                                            | NPD                                       | NPD                      | NPD                      | NPD                      |
| · Kornformkennzahl                                                | SI <sub>15</sub>                          | SI <sub>15</sub>         | SI <sub>15</sub>         | SI <sub>15</sub>         |
| · Plattigkeitskennzahl                                            | NPD                                       | NPD                      | NPD                      | NPD                      |
| · Anteil gebrochen Oberfläche                                     | C <sub>100/0</sub>                        | C <sub>100/0</sub>       | C <sub>100/0</sub>       | C <sub>100/0</sub>       |
| · Kantigkeit (Fließkoeffizient)                                   | NPD                                       | NPD                      | NPD                      | NPD                      |
| · Widerstand gegen Hitzebeanspruchung                             | V <sub>SZ</sub> 0,5 M.-%                  | V <sub>SZ</sub> 0,5 M.-% | V <sub>SZ</sub> 0,5 M.-% | V <sub>SZ</sub> 0,5 M.-% |
| Widerstand gegen Zertrümmerung                                    | SZ <sub>22</sub>                          | SZ <sub>22</sub>         | SZ <sub>22</sub>         | SZ <sub>22</sub>         |
| Widerstand gegen Polieren                                         | PSV <sub>NR</sub>                         | PSV <sub>NR</sub>        | PSV <sub>NR</sub>        | PSV <sub>NR</sub>        |
| Widerstand gegen Abrieb                                           | NPD                                       | NPD                      | NPD                      | NPD                      |
| Widerstand gegen Verschleiß                                       | NPD                                       | NPD                      | NPD                      | NPD                      |
| Widerstand gegen Spike-Reifen                                     | NPD                                       | NPD                      | NPD                      | NPD                      |
| Affinität zu Bitumen % (Grad der Umhüllung nach 6/24h)            | 75/45                                     | 75/45                    | 75/45                    | 75/45                    |
| Abstrahlung von Radioaktivität                                    | NPD                                       | NPD                      | NPD                      | NPD                      |
| Freisetzung von Schwermetallen                                    | NPD                                       | NPD                      | NPD                      | NPD                      |
| Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen              | NPD                                       | NPD                      | NPD                      | NPD                      |
| Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen                     | NPD                                       | NPD                      | NPD                      | NPD                      |
| Frost-Widerstand                                                  | F1                                        | F1                       | F1                       | F1                       |

| Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt |            |  |                                       |  |  |  |  |  |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|--|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--------------------|
| Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen                                        |            |  |                                       |  |  |  |  |  |                    |
| Füller                                                                            |            |  |                                       |  |  |  |  |  |                    |
| Sorte                                                                             | Korngruppe |  | werktypische Kornzusammensetzung      |  |  |  |  |  | Anforderungen nach |
| Nr.                                                                               |            |  | Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-% |  |  |  |  |  | Tab. 24            |
|                                                                                   |            |  |                                       |  |  |  |  |  |                    |
|                                                                                   |            |  |                                       |  |  |  |  |  |                    |
| Petrographischer Typ: Muschelkalkstein                                            |            |  |                                       |  |  |  |  |  |                    |