# WERNY

**Sicherheitsdatenblatt**
15 Letzt-Ergebnisses von 03/01/2024 bis 02/07/2024



***Produzent :*** **SAS Ballastières Werny** ***Client :*** **Werkseigenen Produktions-Kontrolle**
***Gesteinkörnung :*** **4/8 concassé**
***Petrographischer Typ :*** Alpine Moräne - Oberrheinkies und sand

## Normative Teil

*Werte auf die sich der produzent verpflichtet*

| Lieferkörnung | | Norme | Kategorie |
|---|---|---|---|
| *4* | *8* | *Norme XP P 18-545 Article 8 - EN 13043* | *EN 13043* |

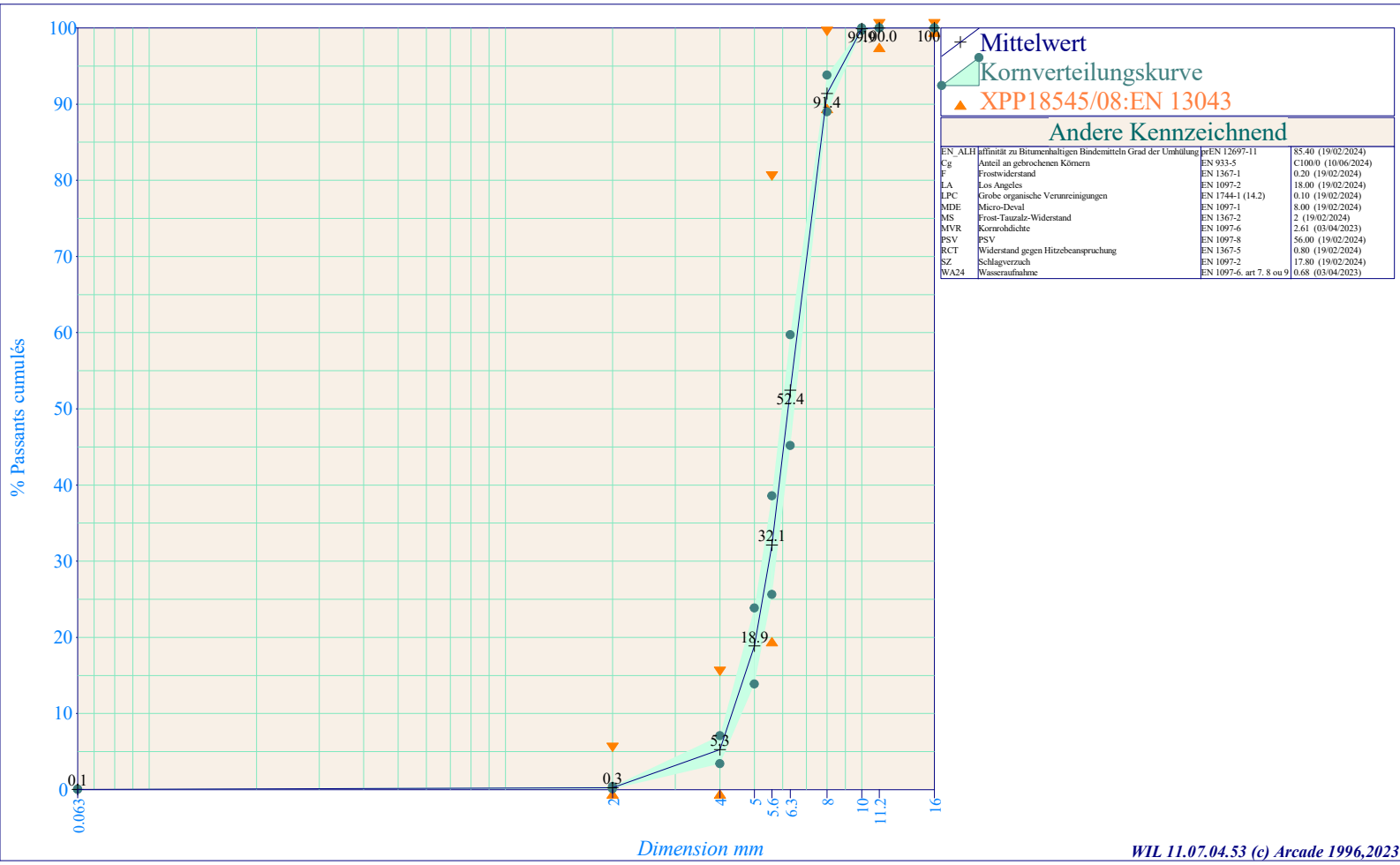
| | | d/2 | d | | D/1.4 | | D | | 1.4D | 2D | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **0.063** | **2** | **4** | **5** | **5.6** | **6.3** | **8** | **10** | **11.2** | **16** | **f** | **FI** | **W** |
| Ausmas | | | 10 | | 30 | | 10 | | | | | | |
| V.S.S.+U | | 6 | 20 | | 86 | | 100 | | 100 | | 0.80 | 24.00 | |
| V.S.S. | | 5 | 15 | | 80 | | 99 | | 100 | 100 | 0.50 | 20.00 | |
| V.S.I. | | 0 | 0 | | 20 | | 90 | | 98 | 100 | | | |
| V.S.I.-U | | 0 | 0 | | 14 | | 85 | | 97 | | | | |

## Informative Teil

*Produktion resultat*

| | von 19/02/24 bis 24/06/24 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **0.063** | **2** | **4** | **5** | **5.6** | **6.3** | **8** | **10** | **11.2** | **16** | **f** | **FI** | **W** |
| CI-C4/24/08 | 0.1 | 0 | 6 | 18 | 30 | 47 | 91 | 100 | 100 | 100 | 0.05 | | 3.1 |
| CI-C4/24/10 | 0.0 | 0 | 5 | 19 | 33 | 51 | 90 | 100 | 100 | 100 | 0.03 | | 3.3 |
| CI-C4/24/11 | 0.1 | 0 | 4 | 19 | 33 | 55 | 90 | 100 | 100 | 100 | 0.06 | 11.03 | 3.4 |
| CI-C4/24/12 | 0.1 | 1 | 6 | 20 | 33 | 53 | 90 | 100 | 100 | 100 | 0.13 | | 4.4 |
| CI-C4/24/14 | 0.1 | 0 | 4 | 15 | 27 | 49 | 91 | 100 | 100 | 100 | 0.08 | | 2.7 |
| CI-C4/24/15 | 0.1 | 0 | 2 | 11 | 23 | 42 | 91 | 100 | 100 | 100 | 0.05 | 10.36 | 2.2 |
| CI-C4/24/16 | 0.1 | 0 | 4 | 15 | 28 | 50 | 91 | 100 | 100 | 100 | 0.06 | | 3.6 |
| CI-C4/24/17 | 0.1 | 0 | 5 | 19 | 31 | 52 | 90 | 100 | 100 | 100 | 0.07 | | 3.9 |
| CI-C4/24/20 | 0.0 | 0 | 9 | 29 | 46 | 69 | 97 | 100 | 100 | 100 | 0.04 | | 3.7 |
| CI-C4/24/21 | 0.0 | 0 | 6 | 20 | 33 | 53 | 93 | 100 | 100 | 100 | 0.04 | 14.60 | 3.7 |
| CI-C4/24/22 | 0.0 | 0 | 6 | 22 | 37 | 58 | 93 | 100 | 100 | 100 | 0.03 | | 3.7 |
| CI-C4/24/23 | 0.0 | 0 | 5 | 18 | 31 | 50 | 90 | 100 | 100 | 100 | 0.04 | | 3.3 |
| CI-C4/24/24 | 0.0 | 0 | 6 | 20 | 33 | 52 | 91 | 100 | 100 | 100 | 0.04 | 12.04 | 3.5 |
| CI-C4/24/25 | 0.0 | 0 | 4 | 16 | 28 | 51 | 91 | 100 | 100 | 100 | 0.03 | | 3.2 |
| CI-C4/24/26 | 0.0 | 0 | 6 | 22 | 36 | 56 | 92 | 100 | 100 | 100 | 0.03 | | 4.1 |
| Maxi | 0.1 | 1 | 9 | 29 | 46 | 69 | 97 | 100 | 100 | 100 | 0.13 | 14.60 | 4.4 |
| Xk+1.25xAbstand-type | 0.1 | 0 | 7 | 24 | 39 | 60 | 94 | 100 | 100 | 100 | 0.09 | | 4.1 |
| Mittelwert Xf | 0.1 | 0 | 5 | 19 | 32 | 52 | 91 | 100 | 100 | 100 | 0.05 | 12.01 | 3.5 |
| Xk-1.25xAbstand-type | 0.0 | 0 | 3 | 14 | 26 | 45 | 89 | 100 | 100 | 100 | 0.02 | | 2.8 |
| Mini | 0.0 | 0 | 2 | 11 | 23 | 42 | 90 | 100 | 100 | 100 | 0.03 | 10.36 | 2.2 |
| Abstand-type | 0.03 | 0.1 | 1.5 | 4.0 | 5.2 | 5.8 | 1.9 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.026 | 1.614 | 0.50 |
| Prüfergebniszahl | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 4 | 15 |

***Produzent :*** **SAS Ballastières Werny** ***Client :*** **Werkseigenen Produktions-Kontrolle**
***Gesteinkörnung :*** **4/8 concassé**
***Petrographischer Typ :*** Alpine Moräne - Oberrheinkies und sand




## Andere Kennzeichnend

| | | | |
|---|---|---|---|
| EN_ALH | affinität zu Bitumenhaltigen Bindemitteln Grad der Umhülung | prEN 12697-11 | 85.40 (19/02/2024) |
| Cg | Anteil an gebrochenen Körnern | EN 933-5 | C100/0 (10/06/2024) |
| F | Frostwiderstand | EN 1367-1 | 0.20 (19/02/2024) |
| LA | Los Angeles | EN 1097-2 | 18.00 (19/02/2024) |
| LPC | Grobe organische Verunreinigungen | EN 1744-1 (14.2) | 0.10 (19/02/2024) |
| MDE | Micro-Deval | EN 1097-1 | 8.00 (19/02/2024) |
| MS | Frost-Tauzalz-Widerstand | EN 1367-2 | 2 (19/02/2024) |
| MVR | Kornrohdichte | EN 1097-6 | 2.61 (03/04/2023) |
| PSV | PSV | EN 1097-8 | 56.00 (19/02/2024) |
| RCT | Widerstand gegen Hitzebeanspruchung | EN 1367-5 | 0.80 (19/02/2024) |
| SZ | Schlagverzuch | EN 1097-2 | 17.80 (19/02/2024) |
| WA24 | Wasseraufnahme | EN 1097-6. art 7. 8 ou 9 | 0.68 (03/04/2023) |