



# Dyckerhoff Weiss Strong N

## ciment portland blanc EN 197-1 - CEM I 52,5 N (dw)

conformité selon EN 196

|  | valeur<br>typique |   | Anforderung aus<br>EN 197-1 |
|--|-------------------|---|-----------------------------|
| <b>données mécaniques:</b>                 |                   |   |                             |
| résistance à la compression 2 jours [MPa]  | 40                | ≥ | 20,0                        |
| résistance à la compression 28 jours [MPa] | 62                | ≥ | 52,5                        |
| <b>données physiques:</b>                  |                   |   |                             |
| besoin en eau, consistance normalisée [%]  | 32                |   |                             |
| début de prise [min]                       | 183               | ≥ | 45                          |
| stabilité [mm]                             | 1                 | ≤ | 10                          |
| <b>données chimiques:</b>                  |                   |   |                             |
| perte au feu [%]                           | 3,4               | ≤ | 5                           |
| insolubles [%]                             | 0,4               | ≤ | 5                           |
| teneur en sulfates (SO <sub>3</sub> ) [%]  | 3,2               | ≤ | 4,0                         |

CEM I 52,5 N (dw) est produit et contrôle de qualité suivant EN 197.  
certificat de constance des performances 0840-CPR-1210-120009-24  
certificat KOMO: 1138-1025-23.1  
Certifikat NF: 92.35 du 16/12/2024

Dyckerhoff GmbH, Werk Amöneburg  
Biebricher Straße 74  
65203 Amöneburg  
Tel.:(0611) 676-2442

date de mise à jour: 31.01.2025  
Gregor Guendisch