



FLACHGLAS Wernberg GmbH
Nürnberger Straße 140
D-92533 Wernberg-Köblitz



06

EN 1863-2

Teilvorgespanntes Kalk-Natron-Glas, vorgesehen für
die Verwendung in Gebäuden und Bauten

TVG Grün 4 mm

Eigenschaften

| | |
|---|---------------|
| Feuerwiderstand | NPD |
| Brandverhalten | A1 |
| Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen | NPD |
| Durchschusshemmung | NPD |
| Sprengwirkungshemmung | NPD |
| Einbruchhemmung | NPD |
| Widerstand gegen Pendelschlag | NPD |
| Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede | 100 K |
| Widerstand gegen Schnee-, Wind -, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten | 4 mm |
| Direkte Luftschalldämmung | 29 (-2;-3) dB |
| Thermische Eigenschaften | 5,8 W/(m²K) |
| Strahlungsphysikalische Eigenschaften: | |
| • Lichttransmissionsgrad / - reflexionsgrad | 0,80 / 0,07 |
| • Sonnenenergieeigenschaften | 0,56 / 0,06 |



FLACHGLAS Wernberg GmbH
Nürnberger Straße 140
D-92533 Wernberg-Köblitz



06

EN 1863-2

Teilvorgespanntes Kalk-Natron-Glas, vorgesehen für
die Verwendung in Gebäuden und Bauten

TVG Grün 5 mm

Eigenschaften

| | |
|---|--------------------------|
| Feuerwiderstand | NPD |
| Brandverhalten | A1 |
| Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen | NPD |
| Durchschusshemmung | NPD |
| Sprengwirkungshemmung | NPD |
| Einbruchhemmung | NPD |
| Widerstand gegen Pendelschlag | NPD |
| Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede | 100 K |
| Widerstand gegen Schnee-, Wind -, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten | 5 mm |
| Direkte Luftschalldämmung | 30 (-1;-2) dB |
| Thermische Eigenschaften | 5,8 W/(m ² K) |
| Strahlungsphysikalische Eigenschaften: | |
| • Lichttransmissionsgrad / - reflexionsgrad | 0,78 / 0,07 |
| • Sonnenenergieeigenschaften | 0,51 / 0,06 |



FLACHGLAS Wernberg GmbH
Nürnberger Straße 140
D-92533 Wernberg-Köblitz



06

EN 1863-2

Teilvorgespanntes Kalk-Natron-Glas, vorgesehen für
die Verwendung in Gebäuden und Bauten

TVG Grün 6 mm

Eigenschaften

| | |
|---|--------------------------|
| Feuerwiderstand | NPD |
| Brandverhalten | A1 |
| Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen | NPD |
| Durchschusshemmung | NPD |
| Sprengwirkungshemmung | NPD |
| Einbruchhemmung | NPD |
| Widerstand gegen Pendelschlag | NPD |
| Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede | 100 K |
| Widerstand gegen Schnee-, Wind -, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten | 6 mm |
| Direkte Luftschalldämmung | 31 (-2;-3) dB |
| Thermische Eigenschaften | 5,7 W/(m ² K) |
| Strahlungsphysikalische Eigenschaften: | |
| • Lichttransmissionsgrad / - reflexionsgrad | 0,75 / 0,07 |
| • Sonnenenergieeigenschaften | 0,46 / 0,06 |



FLACHGLAS Wernberg GmbH
Nürnberger Straße 140
D-92533 Wernberg-Köblitz



06

EN 1863-2

Teilvorgespanntes Kalk-Natron-Glas, vorgesehen für
die Verwendung in Gebäuden und Bauten

TVG Grün 8 mm

Eigenschaften

| | |
|---|--------------------------|
| Feuerwiderstand | NPD |
| Brandverhalten | A1 |
| Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen | NPD |
| Durchschusshemmung | NPD |
| Sprengwirkungshemmung | NPD |
| Einbruchhemmung | NPD |
| Widerstand gegen Pendelschlag | NPD |
| Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede | 100 K |
| Widerstand gegen Schnee-, Wind -, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten | 8 mm |
| Direkte Luftschalldämmung | 32 (-2;-3) dB |
| Thermische Eigenschaften | 5,7 W/(m ² K) |
| Strahlungsphysikalische Eigenschaften: | |
| • Lichttransmissionsgrad / - reflexionsgrad | 0,71 / 0,07 |
| • Sonnenenergieeigenschaften | 0,40 / 0,05 |



FLACHGLAS Wernberg GmbH
Nürnberger Straße 140
D-92533 Wernberg-Köblitz



06

EN 1863-2

Teilvorgespanntes Kalk-Natron-Glas, vorgesehen für
die Verwendung in Gebäuden und Bauten

TVG Grün 10 mm

Eigenschaften

| | |
|---|--------------------------|
| Feuerwiderstand | NPD |
| Brandverhalten | A1 |
| Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen | NPD |
| Durchschusshemmung | NPD |
| Sprengwirkungshemmung | NPD |
| Einbruchhemmung | NPD |
| Widerstand gegen Pendelschlag | NPD |
| Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede | 100 K |
| Widerstand gegen Schnee-, Wind -, Dauerlasten bzw. sonstige Lasten | 10 mm |
| Direkte Luftschalldämmung | 33 (-2;-3) dB |
| Thermische Eigenschaften | 5,6 W/(m ² K) |
| Strahlungsphysikalische Eigenschaften: | |
| • Lichttransmissionsgrad / - reflexionsgrad | 0,67 / 0,07 |
| • Sonnenenergieeigenschaften | 0,35 / 0,05 |