



Informatie

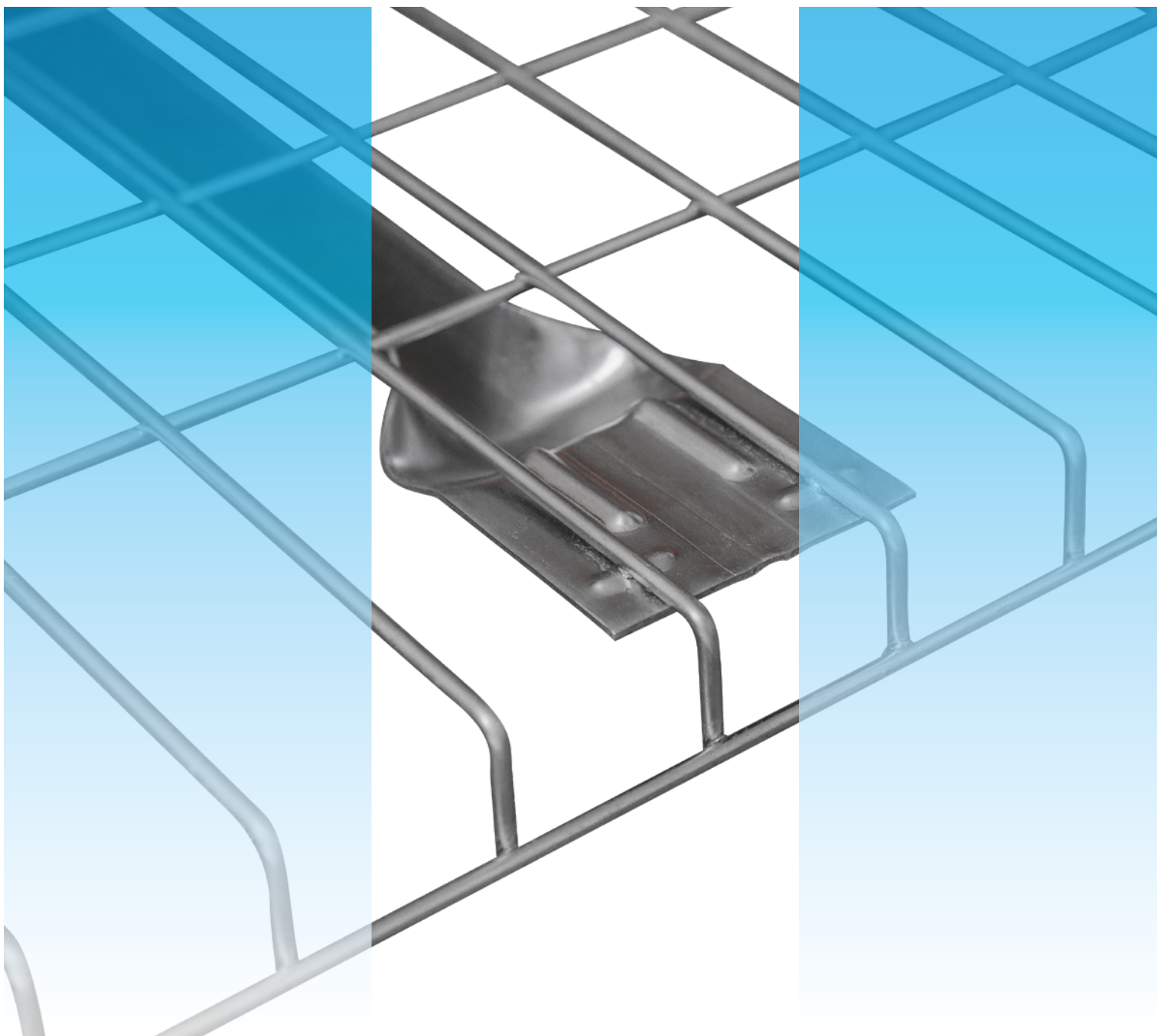
Brochure

2018

info@widra.org
www.widra.org
+316 57664555
Nijburgsestraat 53, 6668 AZ
Randwijk







**Onze producten
zijn up-to-date
en voldoen aan
de nieuwste
eisen op gebied
van **veiligheid**.**

Onze draadroosterlegborden zijn afkomstig van de op één na grootste producent ter wereld. Dit zorgt ervoor dat we naast een hoogstaande kwaliteit ook continuïteit kunnen waarborgen. Grote bedrijven over de hele wereld zoals Amazon in Engeland, Kloosterboer Cool Port in Rotterdam en Vice Versa in Oss zijn overtuigd van de kwaliteit en gebruiken deze legborden in hun magazijnen. Onze producten zijn up-to-date en voldoen aan de strengste internationale normen en aan de nieuwste eisen op het gebied van brandveiligheid.

Het product in detail.



Profiel

Afhankelijk van het gewenste draagvermogen hebben onze draadroosterlegborden 3 of meerdere ondersteuning. Die kunnen open en gesloten worden uitgevoerd en hebben aan beide uiteinden een uniek oplegprofiel dat voor extra stevigheid zorgt.



Afwerking

Onze producten kunnen standaard op 3 manieren worden afgewerkt: Gepoedercoat, elektrolytisch verzinkt, gegalvaniseerd in dompelbad. Bij poedercoaten is vrijwel elke gewenste kleur mogelijk.



Maatvoering

Standaard is de maaswijdte 100x50 mm. Maar afhankelijk van het gewenste draagvermogen kunnen we zorgen voor de meest optimale oplossing voor elke situatie.



Een zelfstandige onderneming gespecialiseerd in draadroosterlegborden.

Wie zijn wij?

WIDRA BV is een zelfstandige en onafhankelijke onderneming die zich is gaan specialiseren in het adviseren, bedenken en verkopen van **draadroosterlegborden**.

Bij met name hoogbouw installaties en (verrijdbare) palletstelling installaties in Coldstores groeide de vraag naar een veiligere manier van plaatsen van pallets in de betreffende installaties. Bij houten vlonders in een hoogbouwmagazijn ging soms té veel hoogte verloren en dezelfde houten vlonders waren vanzelfsprekend in Coldstores geen optie. Diepteliggers waren vaak de oplossing maar meestal de dure oplossing. In Amerika en Australië waren de 'Wire-Decking Panels' al een veel gebruikt alternatief. Voor de Europese markt moest wel een nieuw concept worden bedacht omdat hier de 'Step-beam' minder gebruikelijk was dan in beide landen.

Voor draadroosterlegborden in een verrijdbare palletstellingen installatie in een Coldstore moesten we in 2004 op zoek naar een leverancier. Die hebben we gevonden, en wat voor een. De op één na grootste producent in de wereld werd gevonden en na elk bezoek werd onze motivatie alleen maar groter en groter. Alle wensen werden tot in detail besproken en op zowel de betrouwbaarheid als de nauwkeurigheid was geen concessie mogelijk. De lijfspreuk van de fabrikant is dan ook **"To be Faithful and Accurate"**. We zoeken voor u de beste oplossing voor het gebruik van draadroosterlegborden en begeleiden het proces van begin tot het eind. Ook hebben we een uitzonderlijk goed contact met de fabrikant zodat we samen met hen kunnen kijken naar de allerbeste en goedkoopste manier om voor uw specifieke situatie een oplossing te zoeken. WIDRA helpt u niet alleen graag maar ook vakkundig en betrouwbaar en dat allemaal tegen een uitstekende prijs-kwaliteit verhouding.



Productie.

De producent beschikt over 3 grote fabrieken (47000m² - 32000m² en 68000 m²) en hebben dus een enorme productie capaciteit. Met het gebruik van Schlatter automatische punt lasmachines, volledig geautomatiseerde poedercoatstraten, zware stansmachines en o.a. een CO2 lasrobot van OTC type FD-V6L is niet alleen de nauwkeurigheid en kwaliteit gewaarborgd maar ook snelheid en dus de leveringsbetrouwbaarheid. Sinds januari 2018 is onze fabrikant in staat om ook het verzinken in eigen beheer uit te voeren. Kortom een supermoderne fabrikant die al erg lang verstand van draadrooster producten heeft en vanuit een ervaren team van meer dan 200 personen (engineers- kwaliteitscontroleurs- productiemedewerkers) kan inspelen op al uw wensen. Naast het via SGS ontvangen ISO9001 certificaat is de producent ook in het bezit van een certificaat dat ze voldoen aan de NEN-EN-ISO 10218-1:2011, de norm die aandacht besteed aan eisen en richtlijnen voor een veilig ontwerp, veiligheidsmaatregelen en gebruiksinformatie van industriële robots.

Veiligheid

Hoe wordt nu bepaald of de draadroosterlegborden sterk genoeg zijn? In Europa zijn daar (nog) geen richtlijnen voor. Maar in Amerika en Australië worden die soort legborden al veel langer toegepast. En is er een Norm waaraan voldaan moet worden. Onze draadroosterlegborden voldoen aan die norm, de **ANSI MH26.2-Standard**.



De ANSI Standaard

In het kort de belangrijkste onderdelen in die norm: Het draagvermogen van de draadroosterlegborden wordt weergegeven in een Gelijkmatic Verdeelde Belasting.



Die Gelijkmatic Verdeelde Belasting is de belasting op het gehele oppervlak van het draadroosterlegbord, onafhankelijk van de oplegging. Dat oppervlak wordt bepaald door de breedte van het draadroosterlegbord x de netto ruimte tussen de voorste en achterste ligger minus $2 \times 5,08 \text{ cm}$ (= 2 inch).

Op onze website www.widra.org vindt u meer informatie over de test zelf.



info@widra.org
www.widra.org
+316 57664555
Nijburgsestraat 53
6668 AZ
Randwijk