Quartzline

PROTECT ESD



Quartzline

PROTECT ESD

ESD staat voor Electro Static Discharge. Een Quartzline PROTECT ESD-vloer heeft een geleidende werking en voert statische elektriciteit daarom direct af naar een aardingspunt. Een PROTECT ESD-vloer bouwt geen statische spanning op en garandeert een veilige omgeving voor mens en apparatuur.



Quartzline

PROTECT ESD



QUARTZLINE PROTECT ESD
vloeren voor speciale ruimtes

Speciale ruimtes vragen om speciale vloeren.
Neem nu een datacenter, een serverruimte, een operatiekamer, een laboratorium of munitie-opslag.

In dergelijke ruimtes mag geen statische elektriciteit worden overgebracht op apparatuur, mensen en machines. De keuze voor een ***Quartzline PROTECT ESD*** vloer is dan ook snel gemaakt. ***PROTECT ESD*** staat voor Electro Static Discharge. Statische elektriciteit die wordt overgebracht op mens en apparatuur, wordt afgevoerd naar een aardingspunt. Een ***PROTECT ESD***-vloer bouwt namelijk geen statische spanning op omdat de vloer een geleidende werking heeft.

Wil je dus geen schok oplopen als je een metalen deurknop beetpakt, dan is een ***Quartzline PROTECT ESD*** vloer de beste oplossing. Ook als je geen schok voelt vindt er toch ontlading plaats. Deze statische ontladingen kunnen schade aanbrengen aan elektronische apparatuur. Bij apparatuur zoals in de automotive, luchtvaart of gezondheidszorg kan slecht functionerende elektronica door statische schade zelfs mensenlevens kosten. Om veilig te werken voor mens en apparatuur is een ***Quartzline PROTECT ESD*** vloer aan te bevelen.

TYPISCHE KENMERKEN VAN EEN PROTECT ESD-VLOER

- Hechtend aangebracht op ondervloer.
- Geaard door middel van koperen strips die door de geleidende vloer zijn aangebracht.
- In nagenoeg alle RAL kleuren te leveren.

DE PLUSPUNTEN VAN EEN PROTECT ESD-VLOER

- Ontlading vindt plaats door de vloer naar een aardpunt, dit beschermt mens en apparatuur.
- Goed bestand tegen chemicaliën, zuren en andere producten.
- Biedt een blijvende werking tegen elektrostatische ontlading.
- Antistatisch, naadloos, slijtvast, vloeistofdicht, veilig, stofvrij.



ALGEMENE KENMERKEN PROTECT ESD

Een ***Quartzline PROTECT ESD***-vloer is een naadloos vloersysteem dat elektrostatische lading gecontroleerd afvoert. Speciaal ontworpen voor omgevingen waar schade aan gevoelige elektronica of ontvlambare processen moet worden voorkomen. ***Quartzline PROTECT ESD***-vloeren kent twee varianten: een ***gietvloer PROTECT ESD SL-EP 2K*** en een ***rolcoating PROTECT ESD EPG AN***.

GIETVLOER

QUARTZLINE PROTECT ESD SL-EP 2K

Quartzline PROTECT ESD SL-EP 2K is een naadloze, geleidende gietvloer die ***zwaar belastbaar*** is. Deze ***ESD-vloer*** is vloeistofdicht, bestand tegen chemicaliën en is onderhoudsvriendelijk. De vloer - met een laagdikte van 2 mm - is vooral geschikt voor toepassingen met antistatische risico's.

De vloer wordt onder andere toegepast in productie- en assemblageruimtes in de elektronische industrie, computer- en serverruimtes, ziekenhuizen, laboratoria.

DE PLUSPUNTEN VAN QUARTZLINE PROTECT ESD SL-EP 2K

- Zwaar belastbaar
- Naadloze, geleidende vloer
- Vloeistofdicht
- Bestand tegen chemicaliën
- Onderhoudsvriendelijk



ROLCOATING

QUARTZLINE PROTECT ESD EPG AN

Quartzline PROTECT ESD COATING-EPG AN is een naadloze, geleidende epoxy coating die ***gemiddeld belastbaar*** is. De coating is vloeistofdicht bestand tegen chemicaliën en onderhoudsvriendelijk.

Geschikt voor ruimtes die veilig moeten zijn en waar sprake is van loopverkeer of licht rollend verkeer, zoals karren of palletwagens.

De coating is waterbestendig en daardoor gemakkelijk te reinigen. Ook is de vloer bestand tegen diverse chemicaliën. ***Quartzline PROTECT ESD EPG AN*** is geschikt voor gebruik in besloten ruimtes en in de voedselverwerkende industrie.

DE PLUSPUNTEN VAN QUARTZLINE PROTECT ESD COATING-EPG AN

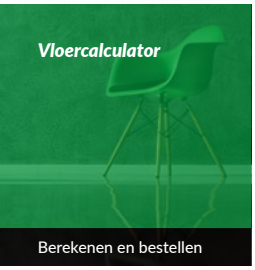
- Normaal belastbaar
- Naadloze, geleidende vloer
- Hoge krasbestendigheid
- Bestand tegen chemicaliën
- Onderhoudsvriendelijk.

PROTECT ESD-VLOEREN: VEILIG VOOR MENS EN APPARATUUR

PROTECT ESD-vloeren kunnen natuurlijk ook decoratief zijn, maar het belangrijkste is dat een ***PROTECT ESD***-vloer geen statische ontlading overbrengt op mensen of apparaten. ***Quartzline PROTECT ESD***-vloeren garanderen een veilige omgeving voor mens en apparatuur.







SNEL EN GEMAKKELIJK BESTELLEN

Met de vloercalculator op de homepage van onze website bereken en bestel je binnen enkele minuten de door jou gewenste vloer.

QUARTZLINE LEVERT AL MEER DAN 50 JAAR

vloeroplossingen voor zowel de particuliere als de zakelijke markt. Quartzline ontwikkelt en produceert hoogwaardige vloersystemen voor professionele vloerenleggers en afbouwbedrijven.

DISCLAIMER

Deze folder is met zorg samengesteld. Desondanks kunnen er mogelijk kleurafwijkingen optreden tussen de in deze folder gepubliceerde foto's en daadwerkelijk aangebrachte vloer.

Augustus 2026

Quartzline

QUARTZLINE BV
NEDERLAND

W.A. Boogaerdtstraat 5
3316 BN Dordrecht
078 65 131 00
info@quartzline.nl

www.quartzline.nl

QUARTZLINE BV
POLSKA

Tymiankowa 37/39
95-054 Ksawerów
+ 48 609 222 050
info@quartzline.pl

www.quartzline.pl

Ontwikkelt en produceert vloersystemen uitsluitend voor professionele vloerenleggers en afbouwbedrijven

