

ZINQ[®]

Nordring 4
45894 Gelsenkirchen
info@zinq.com
Telefon: +49 209 319270-0

zinq.com



duroZINQ[®]
Ochrona i design na stali



Cynkowanie ogniowe duroZINQ charakteryzuje się wysoką jakością produktu pod względem wyglądu i funkcjonalności, a także długą żywotnością.

Na stali powierzchnie duroZINQ zachowują trwałość przez cały okres eksploatacji i zapewniają jej trwałą oraz niezawodną ochronę przed korozją. Dzięki wyeliminowaniu konieczności przeprowadzania zabiegów konserwacyjnych podczas użytkowania stali ocynkowanej ogniowo, duroZINQ staje się najbardziej ekologicznym i ekonomicznym procesem w dziedzinie technologii powierzchniowej. Realizowany w zakładach stacjonarnych oraz w wyspecjalizowanych zakładach, nasz proces gwarantuje najwyższą ochronę przed korozją. Oczywiście wraz z powierzchnią duroZINQ na stali dostarczamy również wszystkie usługi związane z optymalną ochroną i projektowaniem elementów stalowych — wszystko z jednej ręki.

Właściwości

- > **Ochrona przed korozją**
Cynkowanie ogniowe zgodnie z normami DIN EN ISO 1461 / DIN EN ISO 14713 w jakości markowej, maksymalna opłacalność dzięki długiej żywotności, najwyższa wytrzymałość mechaniczna podczas montażu i użytkowania
 - > **Właściwości techniczne**
optymalny wygląd i funkcjonalność dzięki równomiernej grubości powłoki, zoptymalizowana zdolność do powlekania
 - > **Efektywne wykorzystanie zasobów**
zmniejszone zużycie cynku dzięki zoptymalizowanym stopom i ulepszonemu zarządzaniu kąpielą cynkową, a także zastosowaniu energooszczędnych instalacji i technologii procesowej w ramach programu Low-Carbon-ZINQ
 - > **Efektywność wykorzystania zasobów**
przyjazne dla środowiska i innowacyjne powierzchnie oraz procesy certyfikowane zgodnie ze standardami Cradle-to-Cradle i udokumentowane w postaci cyklicznych kart charakterystyki produktu (PCDS) zgodnie z normą ISO 59040
 - > **Bezpieczeństwo materiałów**
Wykorzystanie materiałów i surowców o jakości zgodnej z zasadami gospodarki o obiegu zamkniętym, wolnych od mikroplastiku, PFAS i PFOS – bezpiecznych dla
- ludzi i środowiska. Certyfikowane zgodnie ze standardem Cradle to Cradle Material Health Standard oraz zgodne ze standardem Health Product Declaration™ (HPD)
- > **Ocena zgodności produktu (PCA)** Elementy stalowe pokryte powłoką duroZINQ zostały poddane ocenie w ramach programu EPEA Product Compliance Assessment (ProCa). Ocena ta określa, jak produkt jest klasyfikowany w wiodących systemach oceny zrównoważonego rozwoju (DGNB, BNB, QNG, BREEAM, EU-Tax, LEED)
 - > **Jakość**
Produkcja zgodnie z certyfikowanym zintegrowanym systemem zarządzania ZMS (ZINQ Management System) zgodnie z normami ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, ISO 45001 oraz zgodnie z normą DASt 022) w najnowocześniejszych zakładach z ciągłą kontrolą procesów
 - > **ZINQ 360 – usługi dodatkowe od A do ZINQ**, od doradztwa konstrukcyjnego, poprzez magazynowanie i zarządzanie zapasami, aż po kompleksową logistykę transportową, kontraktową i procesową, realizację produkcji na zlecenie i montażu, cyfrowe systemy znakowania, automatyzacji, obróbki końcowej i obróbki końcowej