



Eco Shield by HUCK

Die zukunftssichere Wahl für Spielplätze

Eco Shield by HUCK bietet durch seine einzigartige Zink-Aluminium-Magnesium-Legierung (93,5 % Zn, 3,5 % Al, 3 % Mg) einen bis zu 10-fach höheren Korrosionsschutz gegenüber herkömmlich feuerverzinktem Stahl.

Besonders im erdnahen Bereich oder bei Kontakt mit feuchtem Erdreich, wo normale Verzinkung oft versagt, bewahrt Eco Shield by HUCK zuverlässig vor Rost.

BESONDERS GEEIGNET FÜR:

- Spielplatzpfosten mit Bodenkontakt
- Klettergerüste, Seilspiele und Schaukelanlagen
- Feuchtbereiche / Nähe zu Bewässerungssystemen
- Spielplätze in Meeresnähe (salzhaltige Luft)

TECHNOLOGISCHE VORTEILE

- Dünnere Beschichtung möglich bei gleichzeitig besserem Schutz
- Hervorragende Haftung für Pulverbeschichtungen oder Lacke
- Weniger Zinkverbrauch = nachhaltiger und ressourcenschonender





Eco Shield by HUCK

Die zukunftssichere Wahl für Spielplätze



ECO SHIELD BY HUCK – BESCHICHTUNG

**KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT
BIS ZU 10x BESSER**
getestet in Salznebel und Böden
(C5-I & CX geeignet)

**SELBSTHEILUNG
AN SCHNITTKANTEN**
durch schützende Magnesiumschicht

SCHUTZ IM BODENBEREICH
Hervorragend, auch bei teilweiser Einbettung
oder Spritzwasserbelastung

UMWELTVERTRÄGLICHKEIT
Geringerer Metallabrieb,
keine Chromatierung notwendig

LANGLEBIGKEIT
Lebensdauer bis zu 25 Jahre
selbst in aggressiver Umgebung

WARTUNGSAUFWAND
Minimiert durch dauerhafte Schutzschicht

PFOSTEN FEUERVERZINKT (HDG)

**KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT
GERINGER**
in feuchter und
salzhaltiger Umgebung

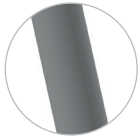
**KEINE SELBSTHEILUNG
AN SCHNITTKANTEN**
Schnittkanten rosten schneller

SCHUTZ IM BODENBEREICH
Kritisch – häufige Schwachstelle

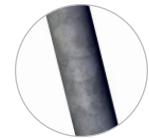
UMWELTVERTRÄGLICHKEIT
Teilweise mit kritischen
Additiven beschichtet

LANGLEBIGKEIT
Deutlich kürzer bei
vergleichbarer Exposition

WARTUNGSAUFWAND
Höherer Kontroll- und Sanierungsaufwand



Mit Eco Shield by HUCK-
Pfosten setzen Sie auf
maximale Sicherheit,
geringere Folgekosten und
nachhaltige Qualität –
ideal für Spielplätze
mit hohem Anspruch
an Langlebigkeit und
Umweltfreundlichkeit.



Stahlpfosten
feuerverzinkt