

# KRAFTWERK POČERADY

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 01 - 2023

Produkt:	Flugasche für Beton EN 450-1:2012
Typenbezeichnung:	Flugasche für Beton aus Braunkohle als Betonzusatzstoff Typ II
Bestimmungszweck:	Flugasche für Betonproduktion
Hersteller	Kraftwerk <b>Elektrárna Počerady, a.s.</b> Václava Řezáče 315, 434 01 Most ID-Nr.: 242 88 110
System der Beurteilung und Überprüfung der Leistungsstabilität:	1+
Benannte Stelle:	TZÚS Praha, s.p., Prosecká 811/76a, Praha 9. Die benannte Stelle 1020 hat das Zertifikat der Leistungsstabilität Nr. 1020-CPR-040 073794 ausgegeben

Grundmerkmale:	Leistung:	Harmonisierte technische Spezifikation:
Effizienzindex nach 28 Tagen:	≥ 75 %	ČSN EN 450-1, ČSN EN 196-1
Effizienzindex nach 90 Tagen:	≥ 85 %	ČSN EN 450-1, ČSN EN 196-1
Volumenstabilität:	≤ 10 mm	ČSN EN 450-1, ČSN EN 196-3+A1
Glühverlust:	≤ 5 Gew.-%	ČSN EN 450-1, ČSN EN 196-2
Spezifisches Gewicht:	2000 ± 200 kg.m <sup>-3</sup>	ČSN EN 196-6
Körnung Siebrückstand 0,045 mm:	≤ 40 Gew.-%	ČSN EN 451-2
Sulfatgehalt:	≤ 3 Gew.-%	ČSN EN 196-2
Aktiv-CaO-Gehalt:	≤ 10 Gew.-%	ČSN EN 196-2, ČSN EN 197-1
Frei-CaO-Gehalt:	≤ 1,5 Gew.-%	ČSN EN 451-1
Chloridgehalt:	≤ 0,1 Gew.-%	ČSN EN 196-2
Gewichtsaktivität-Index:	≤ 1	Verlautbarung Nr. 422/2016 Slg.
Das Produkt entsteht aus Kohleverstromung ohne Mitverbrennung		

Die Produkteigenschaften stimmen mit der in der Tabelle angeführten Leistung überein.  
Bei der Herstellung des Produkts werden keine anderen Materialien mitverbrannt.

Die vorliegende Leistungserklärung wird in ausschließlicher Verantwortung des Herstellers ausgegeben.

In Počerady, den 27.02.2023

.....  
Dipl.-Ing. Stanislav Klanduch, MBA  
Stellvertretender Vorstandsvorsitzender

.....  
Dipl.-Ing. Miroslav Kryl  
Vorstandsmitglied