

# Standardkorngrößen Vergleich FEPA P, FEPA F und JIS - Mittlere Korngröße

$d_{s50}$ -Wert in  $\mu\text{m}$  mit der Messmethode US-Sedimentometer bestimmt

FEPA P 43-D-1984 R 1993			FEPA F 42-D-1984 R 1993			JIS R 6001:1998		
$d_{s50}$ -Wert			$d_{s50}$ -Wert			$d_{s50}$ -Wert		
P 240	58,5	$\pm 2,0$	F 230	55,7	$\pm 3,0$	J 240	60,0	$\pm 4,0$
P 280	52,2	$\pm 2,0$				J 280	52,0	$\pm 3,0$
P 320	46,2	$\pm 1,5$	F 240	47,5	$\pm 2,0$	J 320	46,0	$\pm 2,5$
P 360	40,5	$\pm 1,5$	F 280	39,9	$\pm 1,5$	J 360	40,0	$\pm 2,0$
P 400	35,0	$\pm 1,5$				J 400	34,0	$\pm 2,0$
P 500	30,2	$\pm 1,5$	F 320	32,8	$\pm 1,5$	J 500	28,0	$\pm 2,0$
P 600	25,8	$\pm 1,0$	F 360	26,7	$\pm 1,5$	J 600	24,0	$\pm 1,5$
P 800	21,8	$\pm 1,0$	F 400	21,4	$\pm 1,0$	J 700	21,0	$\pm 1,3$
P 1000	18,3	$\pm 1,0$	F 500	17,1	$\pm 1,0$	J 800	18,0	$\pm 1,0$
P 1200	15,3	$\pm 1,0$				J 1000	15,5	$\pm 1,0$
P 1500	12,6	$\pm 1,0$	F 600	13,7	$\pm 1,0$	J 1200	13,0	$\pm 1,0$
P 2000	10,3	$\pm 0,8$	F 800	11,0	$\pm 1,0$	J 1500	10,5	$\pm 1,0$
P 2500	8,4	$\pm 0,5$	F 1000	9,1	$\pm 0,8$	J 2000	8,5	$\pm 0,7$
			F 1200	7,6	$\pm 0,5$	J 2500	7,0	$\pm 0,7$
					*) 4,5 $\pm$ 0,7	J 3000	5,7	$\pm 0,5$
					*) 3,1 $\pm$ 0,5	J 4000		**) 3,0 $\pm$ 0,4
			F 1500		*) 2,0 $\pm$ 0,4	J 6000		**) 2,0 $\pm$ 0,4
			F 2000		*) 1,2 $\pm$ 0,3	J 8000		**) 1,2 $\pm$ 0,3

\*) .... angegeben in  $\mu\text{m}$  mit Messmethode Sedigraph

\*\*) ... angegeben in  $\mu\text{m}$  mit Messmethode Elektrischer Widerstand (Coulter Counter)