

BREITLÄNDER

Eichproben + Labormaterial GMBH

Hans-Sachs-Str. 12 - D-59077 HAMM

Tel. 02381/404000, Fax 403189, e-mail: mail@breitlander.com

RoHS
Standards

Standards für RoHS EG-Richtlinie

Die Standards, die Sie brauchen!

Referenzmaterial zur Kalibrierung und Kontrolle Ihrer RFA

CRMs

H 680 Spurenelemente, hohe Konzentrationen in PE, 100g Granulat
H 681 Spurenelemente, niedrige Konzentrationen in PE, 100g Granulat
H VDA001-4 Cd in PE, Satz zu 4 x 30g, Pulver
B S004 Cr-(VI) in Glas, Stücke <10mm
NJ 8102a Niedr. Konzentrat. Cd, Cr + Pb in ABS, 25g Granulat
NJ 8103b Hohe Konzentrat. Cd, Cr + Pb in ABS, 25g Granulat
NJ 8106a Niedr. Konzentrat. Cd, Cr + Pb in ABS, 25g Scheibe 30x2 mm



RMs

Matrixangepasste Standards für PE- und PVC-Analyse

Schwermetall PE- und PVC-Standards

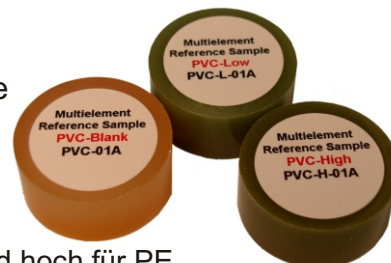
Festproben, Durchmesser: 31x13mm

IA MAT-PE

Satz zu 3 Standards: Null, niedrig und hoch für PE

IA MAT-PVC

Satz zu 3 Standards: Null, niedrig und hoch für PVC



Kunststoffstandards für PE- und PVC-Analyse

Pulverproben*, 25g + 50g

AC PLPE3

Satz zu 3 Standards: Null, niedrig und hoch für PE

AC PLPVC3

Satz zu 3 Standards: Null, niedrig und hoch für PVC

AC PLPE9

Satz zu 9 Standards für PE-Kalibrierung

AC PLPVC9

Satz zu 9 Standards für PVC-Kalibrierung



**Festproben der o.a. Standards in Entwicklung*

Weitere RoHS Standards auf Anfrage lieferbar

Silikatglassproben als RFA-Monitor- oder Driftkontrollstandards für RoHS-Anwendungen

Festproben, Durchm. 40x5mm, auch in 32mm

BR ROHS1-3

Satz zu 3 Standards:
Null, niedrig und hoch



Analytische Zusammensetzung

Referenzstandards für die WEEE/RoHS EG-Richtlinie

RoHS
Standards

www.breitlander.com

Artikel- nummer	mg/kg Nominalwerte				
	Br	Cd	Cr	Hg	Pb

Schwermetall PE-Standards

IA MAT-PE3/1	0	0	0	0	0
IA MAT-PE3/2	500	100	400	200	400
IA MAT-PE3/3	1100	300	1000	1099	1199

Schwermetall PVC-Standards

IA MAT-PVC3/1	0	0	0	0	0
IA MAT-PVC3/2	499	100	400	200	399
IA MAT-PVC3/3	1099	301	1000	1100	1199

Kunststoffstandards für PE-Analyse

AC PLPE3/1	0	0	0	0	0
AC PLPE3/2	500	10	100	10	100
AC PLPE3/3	1000	150	1000	100	1000

Kunststoffstandards für PVC-Analyse

AC PLPVC3/1	0	0	0	0	0
AC PLPVC3/2	500	10	100	10	100
AC PLPVC3/3	1000	150	1000	100	1000

Kunststoffstandards für PE-Analyse

AC PLPE9/1	0	0	0	0	0
AC PLPE9/2	1000	100	50	100	1000
AC PLPE9/3	1000	100	1200	50	100
AC PLPE9/4	200	150	750	500	50
AC PLPE9/5	500	75	1000	100	1200
AC PLPE9/6	1370	10	500	750	750
AC PLPE9/7	860	5	100	500	100
AC PLPE9/8	320	50	500	1000	500
AC PLPE9/9	770	150	100	1200	500

Kunststoffstandards für PVC-Analyse

AC PLPVC9/1	0	0	0	0	0
AC PLPVC9/2	1000	100	50	100	1000
AC PLPVC9/3	1000	100	1200	50	100
AC PLPVC9/4	100	120	750	500	1200
AC PLPVC9/5	500	75	1000	100	500
AC PLPVC9/6	100	50	500	750	750
AC PLPVC9/7	750	5	100	500	100
AC PLPVC9/8	1200	50	500	1000	500
AC PLPVC9/9	500	150	100	1200	100

Silikatglasproben für die RFA-Analyse*

BR-ROHS1/3	0	0	0	0	0
BR-ROHS2/3	1000	100	1000	0	1000
BR-ROHS3/3	5000	1000	5000	0	5000

*Matrix: SiO₂=53%, Na₂O=17%, CaO=10%, Al₂O₃=7%, MgO=6%, B₂O₃=4%, Sb₂O₃=1%