تفاوت CEV، Pcm و CET

شاخص	کاربرد عمومی	نکته تفسیری
CEV (IIW)	فولادهای کربنی/کم‌آلیاژ متعارف	رابطه شناخته‌شده با سهم Mn، CrMoV و NiCu
Pcm	فولادهای کم‌کربن مدرن و line pipe	B و سایر عناصر با ضرایب متفاوت
CET	چارچوب‌های اروپایی/تحلیل جوش	گروه‌بندی و ضرایب متفاوت
مقایسه مستقیم	فقط اگر سند اجازه دهد	مرز یک شاخص را روی شاخص دیگر اعمال نکنید
مبنای پذیرش	استاندارد محصول//WPSپروژه	CEV تنها ورودی تصمیم است

منبع / مبنا: chemical composition requirements by grade — ASTM Steel Specifications